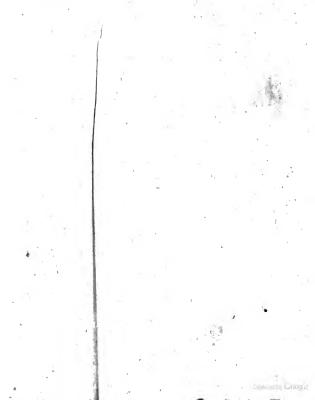


BIBL NAZ
VIF Endemote III.
RACCOLTA
VILLAROSA
C
4.036





## CICLOPEDIA

OVVERO

DIZIONARIO UNIVERSALE

ARTI E DELLE SCIENZE

G-L

605494 1800, P. 402

## CICL EDIA

DIZIONARI JIVERSALE

SCIENZE,

Una esposizione de Termini, ed una Relazion delle cose fignificate da medefimi I. I. P.

ARTI LIBERAI E MECCANICHE.

SCIENZE ANE, E DIVINE, Le Figure, le Spezie, le Proprietà, le Proluzioni, le Preparazioni, ed Usi delle Cose

L' origine, il Progresso, e lo Stato delle Cose ECCLESIASTICHE CIVILI MILITARI E DEL COMMERCIO; CO' VARI SISTEMI, SETTE, OPINIONI, &c.

> FILOSOFI TEOLOGI MATEMATICI

ANTIQUARI

Diretto il tutto per un corfo di antica, e moderna Letteratura, effratto da' migliori Autori, Diziorari, Giornali, Memorie, Transazioni, Efemer di , &c. in molti linguaggi.

Tradotto dall' Inglese, e di molti Articoli accresciuto

GIUSEPPE MARIA SECONDO OTTO TOMI.

Floriferis, at Apes in faltibus omnia libant, Omnia nos . LUCREZIO.

OMO

N MDCCLI.

CON PRIVILEGIO DEL



## CICLOPEDI

## DIZIONARIO UNIVERSALE DELLE ARTI E DELLE SCIENZE.

G



E' La fettima lettera del noftro Alfabero, e la quinta confonante : benche negli Aifabeti di tutti i linguaggi Orientali, l'Ebreo, il Fenicio, il Caldeo, Siriaco , Samarirano , Arabico, e per fine il Greco, G è la terza lettera . Vedi LETTERA.

Gli Ebrei la chiamano Ghimel ovvero Gimel cioè camello, per ragione, che rassomiglia al col-lo di questo animale : e la stessa appellazione la portano in Samaritano, Fenieso, e Caldeo : nel Siriaco vien chiamata Gomel, in Arabo Giim jed in

Greco, Gamma.

La lettera G è della specie muta , e non può aver alcun suono , senza l'ajuto di una vocale. Ella è sormata per la resiessione dell'aria contra il palato, fatta per la lingua, ficcome l'aria paffa per la gola: il che Marziano Capella esprime eoa), G sprittus cum falato; in guisa, che la G è una lertera palatale. Vedi LETTIRA , MUTA e

I Latini fi prendevano la libertà di far cadere la lerrera G nel principio delle voci, avanti un n; come in gnatus, enojco, gnobilis, gnarras Oc. che effi ord narramente icrivevano, natur , nofco , nobilis, Gre. Effi ancora ipeffe volre la mutavano in C . come Gamelus in Camelus ; Gragulus , Craculus ; come Gamelus in Camelus; Gragulus, Craeulus; Quingeulum, Quincenum, Oze. Allevolite ella era polla in luogo di N, avanti un C, ead un altro C; come Agtolis, Agera Agguilla, Oz. per Anghifis, Ancura, Anguilla &c. In luogo di P; Anguina, Anguina Ce. In juogo di F; come Magalia, pet Mapalia, &c. G è ancora usato in juogo di Q, c Q in luogo di G, come in Anguina, Anguina, Anguina Ce. In juogo di R, Angaina, Angaina, Oce. In luogo di R.

Genne in Angaina, per Angainam, Agger, per Anger &c. Ed in luogo di S.; come in Spagas, Sparie, Sparie in Anger &c. Ed in luogo di S.; come in Spagas, Sparie in Anger &c. Ed in luogo di S.; come in Spagas, Sparie in Anger &c. Ed in Come in Carte, per di Carte in Carte

Popoli Settentrionali frequentemente muta-Tom. V.

no la G in U, ovvero IV; come in Gallus, Wal-lus; Gallia, IVallia, Vallia, &c. Poiche in quefto efempio non dee dirfi , che i Francefi hanno mutato i'IV in G , per ragione che fcriffero Gallus , lungo tempo prima che IValius o IVallia fosse conosciuto; come appare da tutti gli anti-chi Scrittori Romani e Greci.

E nientedimeno egli è egualmente vero , che i Francesi mutano l' W delle nazioni Settentrionali e l' U confonante in G; come IVillielmus, Willi-

am, in Guillaume; Wifbilas, in Gulfbilas; Va-feon in Gofcon, &c. Vedi W. Diomede Lib. 11. Cap. de littera, chiama il G. una lettera mova : la ragione fi è , che i Romant non l'avevano inticdotta avanti la pigma guerra Punica; come appare dalla colonna Reffrale , cretta da Cajo Duito ; folla quale noi pe-tò abbiamo ritrovaro un C, in luogo di G. Spurio Carvilio fu il primo che fece diffinzione tra que fle due lettere , ed invento la figura del G : ce-me noi ne fiamo afficurati da Teienzio Scauro . Il C ferve molto per G; essendo ella la terza let-rera dell' A sabeto Latino, come il g, covero y era del Greio. Vedi C.

La G fi ritrova in luego di C fopra molte Medaglie : Vaillant Num, Imperat. T.1. p. 39. Il Si-gnor Begero produce una Medaglia della Famignor Begero produce una menagema accia raim-glia Ogulnia, dove GAR è pollo in luogo di CAR, ehe è in quelle del Signor Parino. Ma la C più frequentemente si vede fu la Medaglie, in luogo di G ; come Aucustalis , Callagcia , Cartacinesces , &c. per Augustalis , &c. Non che la pronuncia di quifte voci foffe alterata; ma folamente perchè il G era negligen-

temente, o rozzamente tagliato dagli Arrefici. Come è il cafo in diverfe licrizioni dell'Ampero Ome e il cafo in diveste ilerzioni dell'ampero Unienzale; dove Auc, Auce, fi fono frequentemente ritrovate per Auc. La forma del noftro G è prefa da quella d'. Latini, i qua li la traffero da' Greci; il Larino G effendo certamente una corruzione del Greco garrma, I. come pud faeilmente mollrarfi , avevano i noftri Srampatori tutti i earatteri e forme di quefta lettera , che noi incontriamo ne' manoferitti Greci. e Latini, per la qual cofa la lettera passò dal Tal G.

G, è flata ancora ufata per una lettera numetale , fignificando quattiocento, fecondo il verlo G quadringentos demonfrativa tenebit .

Quando vi era aggennia una sharra di fopta, G Agnincava quaranramila. Vedi A.

G , è ancora ufata in Mufica , per fignificare ena delle chiavi, cioè quella della parte più al-ta, chiamata la tripla. Vedi Chiave e Tairea. GABBARA, & un nome , che gli Egiziani dan .

no a'corpi moiti, ch' effi confervavano preflo di loro, in luogo di bruciarli . Vedi Mummia , Fe-MIRALE &C.

Quelta gente, per coftume ricevuto da'loro Antroars; e che nacque in qualche mantera dalla el: forzione del loro Paete, che è esposto alle moodazioni del Nilo , ulava di affafeiare i coipi de perfonaggi grandi , particolarmente di queili de Santi , e de Martiri , in un gran numero di panni lini coo balfami , ed aromi , ed invece di forterrarli le confervava nelle lue cafe , profando . che con questo mo to li ocorava .

Quefts eran quelli, come dice S. Agoftino, che li chiamavano . Gabbari Serm. cax de diverfir ,

cap. 12. Vedi Imbalsamare Plinto fa menzione della medefima cofa Lib.

vii. cap. 16., dove egh rifirifce, che nel sempo di Claudio fu portato da Arabia un Gabbara, quafi dicci piedi lingo .. " Il P Aiduino crede, che Plinis avelle prefo la voce pel nome proprio; e perciò ricerca in Taci-

to , invece di un Abarut, un Re di Arabia: ma lo fleffo Arduino non è poi di quefta opinione ; volendo che la voce sia pintrosto il ברבר bir degli Ebrei, ovveto il אכן Ghabbar degli Anabi , che fignifica un gigante : ma il Gefuita Rosmeyd da una miglior sagione nelle jue dotte note fulla Vita di S. Antonio cap. 7. 2 e nel ja Onomafticon, fotto la vice Gubbata, dove reli dimoflea, che noi incontiamo il Gabbara , Gabbares , Gabarus , e Gabbarus , e ebe tutti significano un corpo imbalfamato; il che coli pruova colle seffimonianze di Ciceone, que't. Tu'c. de Pompanio Blela leb. 1. cap. 9 ; de Sello Empirico Lib. III. Pyrthon Hypotel. Car. 24 ; di Luciano de Luctu; de Comppo Lib. III. de Funere Juftmani ; at S. Agoftico, di Coffians. Damafceas Oc. La vice ta vittà à

Araba, Strinea , ed Ebrea , francta de 723 Garer Union.

GAB In quanto al gamma de' Greci, egli è manife- che effondo ripieni di terra , fervono per difefa o flan ente il ) ghimel degli Ebrei , o de' Sa- riparo dal fuoco del nemico . Vedi Tav.di Fer-

Si ulano quefti comunemente oelle batterie, per metsere a coverto gl' Ingegnieri &c: e perciò fe ne metre uno so ciafcun lato di ogni cannone,

lafciando folamente il luogo pe'l mugnoce, affinche posta apparir di fuora . Vedi Batteria, e

Ved MERLONE. Vi fono ancora una spezie piccola di gabbioni; ufatt ne' parapetti , nelle trincee &c. per coprire s mufcheitiers ; effendo meffi così ftretsi , che un mofcherto appena può paffare per effo ; lervono ancora per parapetti fulle lince , ed alloggiamenti &c. dove la serra fi ritrova troppo duta per potetfi cavate. Vedi PARAPETTO.

Per rendere i Gabbioni inutili , si sforzano di metterli a faoco, con gersaryi de' fagotti impe-

GABBIUOLA , è una prigione o luogo di legal confinameoto. Veil Parcione.

La voce è famata dalla Francese Geole; e quefla della barbara Latina gcola, gaula , gayola, gabbia; donde il Picardo la chiama intlavia gabbicola. Il Gabbiolicio era chiamate gaularius, e capularius . Scaligero deiroa la voce gab broliero da janicularios, Alcuni Autori Latini lo chiamano Commentariensis, per ragione che egli teneva il registro, o la lista di tutti coloro,

che erano fotto la fun cultodia . Liberazione dalla GABBIUDIA. Vedi GIUSTIZIA. GABELLA \* nelle coftumanze Franceli, è un

dizio, o impofizione fu'fali. Vedi Sale. · Gli Eximologists non convengono intorno all' origine della voce. Alcuni la derivano dall' Ebreo Gab, dono ; attri da 555 liberare; altri da 1555 Kabballach, riceviro; altri da Ghivel o Gabe legge inginfla ; altri dal Latino coriot-

to Gabela, o gablum, tributo. Le Gabelle si danno in assitio, e formano il fecondo articolo delle rendite del Re . Vedi Fix-

Vi fono tre affirti di gabelle, il primo compren-de la maggior parte del Regno; il fecondo è quello del Lion.fe , e della Languedoca ; e'l rerzo quello del Delfinato, e della Proveoza . Vi fono vatte Provincie, efenti dalle gabelle per aver comprato il privilegio di Errico II.

Quefta Gabella dicefi di aver avuta la fus prima origine in Francia, nel 1286, fotto Filippo il Billo . Filippo il Lungo efigeva un denaro a libra ful fale , per un editto nel 1331 , che egli promife di relafeiare, al'or he far bbe liberato da fuoi nemici ; il che egli fece effettivamente nel 1245. Il Re Giovanni la ripigliò nel 1355; e fu accordata al Deifino nel 1318, per rifcatture il Re Giovanni , Carlo V, la fece perpetua : Carlo VII. l'actresce a fet desari. Luigi XI. a dodici ; e Francisco I, a ventiquattro ine per tomolo . GABBIONI, in Fortificazione, fono celti, E cual poi è flata fempre considerabilinente accre-grandi, fatte di vinesta avvolti, e telluti di una fema Frippo de Valion flabili la pinna volta è fonta cilindrica, fri piedi altri, e qualtitro largini, granaji, e "li Officiali delle gabelle; e probil a

GAB Rti il wender fale ; dal qual tempo fi riduste porzione della loro misura, e contenut o. Vedi Ton elle mani del Re l'intero enmmercio del fale , er la confummazione di dentio terra; ed egli lo endeva, e diffribuiva a minuto , per mezzo de' uos affirtators , ed Officiali, creats a quello die gno. Il prodotto di questa imposizione è tanto onfiderabile , che fi erede , che facera il quario le 11' intera rendita del Regan , e fomminifira alla Corona l'egnale di quel che iomministrano tutte

ne mine del Perà, di Chili , Perofi , e'del rima-GABELLA, fi ula ancora negli antichi coffumi Inglest , per una forta di tassa , o imposizione ;

Ciabella, in Commercio, è il dazio, o le imposizioni, che si pagaoo da' Mercatanti, al Re , per l'introduzione, ed effrazione delle merestan-

ZIE. Vedi ESTRAZIONE, ed INTRODUZIONE. Le Gabelle delle mercatangie effratie, ed introdotte per l'Inghilterra afcendono annualmente ad 1 200000 fire , delle quali , quelle del Porto di Londra ne formano la terza parte. Vedi Commea-

e gabelle in Inghilterra , fono molto numesole, ed eforbijanii, e forse maggiori di quelle, che pensa ogoialtra Nazion trafficante le piincipall lono le gabelle del tonnaggio e libraggio, che fono molto antiche , effendo le fole unicamente an ulo , prima del tempo del Re Carlo 11. Ma quefto Principe , ed i fupi fuceeffori ne introdullero diverfe altre: presentemente le gabelle fu' liquori fono il comaggio, la gabella addicionale, la ga-kella dell'eferfa, il comaggià, la gabella della vecchia imposizione, la gubella della imposizione addizionale , la gabella del denare degli orfani , la gabella su vini Frances, i fussidi nuovi , e 3 de' Juffidj. Per l'alire mercatanzie, fono le gubelle, il lioraggio, e la gubella addrzionale sulle fett, e su' hm. la mava imposezione del librargio, un altra di & ; un dazio di as per cento lulle mercatanzie Francefi, il nuovo fuffidio del libraggio , nel 1697 : l'addizionale sussidio di 3 del libraggio nel 1703 : 4 nel 1704 ; un dazio su' pesco, e sogli oli, un aluo fopra il cuojo, un altro fulla carsa, japone &c. Vedi Tonnaggio, e Libraggio. La gabella, è un imposizione, messa per autorità di un Principe &c. fulle mercatanzie e merci o del suo proprio Parie, o portate d'alironde ;af-

fine di foftener le fpele del Governo, Vedi Costu-Le Gabelle fulle varie fpeeie di mercatanzie fono infinite. Le principali fono.

GABILLE di Eftravione ed Introduzione , pagate mill' introdurre ed eftrarre le diverse specie di merci, di animali, ed anche persone, seenndo le rariffe, flabilite tralle varie Nazioni . Vedi Estrazio-

Non vi è Stato in Europa o forfe nel Mondo, dore le gabelle dell'effrazione ed introduzione fono tante, e al confiderabili , quanto in Inghilterra . Le due principals sono, le gabelle del sonnaggio e del libraggio. La prima , imposta su' liquori a proGAB

NAGGIO. La feconda full'airre mercaianzie, e pagua frondo il loro valore, flabilito nella tarifia .

Vedi LIBRAGGIO.

Quelte due gabelle, 'le quali fonn ftate per lungo tempo foipele in Inghilierra, furono rutabilite nella riftorazione del Re Carlo II. nel 1660, coll'annullamento, che fece il Parlamento di tutte le Leggi, fatte fotto Cromwel, e decretò l'efecuziune delle anriche ordinanze. A queste vi fi aggiuniero dicietto nunve Gabelle, dopo quel tempo: dicei di loro per i liquidi; ed altre otto per l' aitie

specie di mercatanzie . Le gabelle su'liquidi fono l'antica Gabella del tognaggio, o del vecchio fuffitio. La gabella addizionale : la gabella dell' efcifa , la gabella del comaggio, la vecchia impolizione; l'impolizione addizionale, il denaro degl' orfani, la gabella su'vini Francefi; il nuovo fussidio; la gabella su' vini d'

Ungheria ; ed un terzo , e due terzi de' fuffidi . Ve-

di Escisa , Sussimo &c. Le gabelle fuit' altre mercatanzie fono l'antica gabbella del libraggio, la gabella addizionale del 1660 si'panni lini, e fulle feie; la mova impofizione dei libraggio, chiamata l'imposto dei 1690 : un altra impolizione di + cel 1693; la gabella del as per cento fulle niercatanzie Franceli , imposta nel 1605; il nuovo fulfidio del libraggio nel 1697; un altro addizionale fuffitto di + de libraggio nel 1708; un altro terzo nel 1704: la gabella lul pefce, olio, e fulle oifa di balena nel 1709 ; un altra fu' euoj , fulle minugge e le pergament nel 1711; una feconda fopra le fteffe mercatangie nel 1712; e finalmente nello stello anno una gabella fulla caria, earrone, e sapone.

Noi entraremo qui in un più particulare dettaglio delle gabelle su'liquidi, come vini , acquavite, acett, fider &cc.

L'a prima , adunque , è la gobella del tonnage gio o del vecebio fuilidio, che fa ftabilità , come nni abbiamo di già offervato nel duodecimo Anna del Re Carlo II. Ella fu la prima volta accordata a lui, durante la fua vita : ma dopo egmainno nel primo anno del Re Giacomo II. , fimilmente durante la vita di questo Principe : - E finalmente per molti atti nel Regno della Regina Anna, fu di nuovo continuata per 96 anni; devendo terminare nell'anno 1858.

Qu'ila prima gabella del tonnaggio è di 4 lire fterline e 10 feillini a botte fu' vini Franceli , nortati da' Vaicelli Ing left ne' Porti di Londra e foe lamente di 3 lire negli altri . Lo fteffo vino portito da Vafecili ftranieri nel Potro di Londra paga 6 lire e negli altri Porti, 4 lire e zo feillini. L' aceto Francele, fatto di vinn paga 4 lire flerline e to feillini , portati da Valcelli Inglefi , c.6

lire portate da forastieri.

Il fidro Francese è il vino di pera e l'aceto sateto di quelli liquori, paga come ne' precedenti ar-ticoli. Il vino del Reno, portato in qualunque Porro d' Inghilterra , paga i lira fterlina per un awine, mifura, che afcende al fefto di una boite :

dimanierache la gabella è circa sette liree 7 scillini a boite, che è un quaero di più di quella del vino Francese. I vini di Spagna e di Portugallo,

orno Francée. Il vini di Spagna e di Portugallo, i vino Francece. I vini di Spagna e di Portugallo, i muscatt, le malvaste ed altri vini Greci, pagano lo stesso di min Francesi, e lo stesso ha da intendersi del loro aceto.

GABELLA adargunale del vecchio fuffidio. Quefio primo aumenio del vecchio tonnaggio fu faito nel 1660, e continua, fimile al luffidio, fino al

Per quefta pabella i vini Francesi pagano 3. lire sterline a boate. I vini del Reno pagano 3. ome i vini Francesi ; v vini Jagamushi pagano 4. lire ; v vini Portoghesi 3 lire ; v mulcati, malvaste ed altri vini Greci, pagano lo lefto, come i vini Dapagnushi; l'aceto, il sidro e'l pero sono eseni da

juefla gabella. Vedi Sussioio.

Gabella dell' Eferfa, non viene quefla pagata fopra i vini, ma tolamente su'liquori d'orzo. Vedi Escisa.

Gibrilla del Ceulo, fu impolla nell' Anno 18. del Re Collo II. per alleviare la fra del contamento della moneta. Ella fu continuata con diverti atti, fino all'Anno 1715, ed anche dopo di quello tempo. I vini di tutte la frece pagano egualmente to Scillini a botte, per quella gabilia. Vedi Conto.

Gabilla della vecchia imposizione del tonnaggio, in flabilità questa nell'anno 1083, e continuata per diversa arti, quello del 1911 la 19te preprua. Per questa gabella i vini Franccii pagano 8 lire sterine a botte in toni i Porti d'Inghilterra; i vini Spagnuoli, Mulcati, Porroghesi, ed altri vini

Greei, ja Liee; gli aceti, 8 lite.

Gabitta dell' limpofizione Addizionale, su quefla flabilita nel 1650, continuata per diversi atti
tino al 1720;e nel 1721, si stere perpetua. Questa
Gabella è pagaja da foli Francesi, essendo l'altre
Nazioni elenti dalla medessima.

Ogni botte di vino Francese paga per questa gabella 8. Irre sceline in ciaschedun Potto d'Inghiterra: l'aceto, il sidro, e'l pero, paga il 25. per cenn del loro valore,

Gabella degli Orfani, fi carica folamente ne'vini, che fi portano nel Pérto di Londra. Il fuo
rome effirme il pio officio, al quae è definara.
Ebbo la fuanafetta nel fefto anno del Re Guglielmo III. Ella è fiffa a 4 Saillini a botte lopra
tutti i vini indifferentemente. Vedi Orrano.

Gibella addirionale (u' vini Frances) , buna delle gabeile, alle quali son solamente sogerti ivini Francesi. Ella fu sibilita nell'anno 1695, per venti anno, e su dopo continuara ; ella è ratizzata a 25 line stersine a botte e e gli accia a 15 line stersine a

Gabilla, chiamata del mano fifficio, fu concelura al Re Goglielmo III, nel 1695 per la lua vita, e poi continuara alla Regina Anna, anche per la di lei vita. Queffa è proprimente un duplicto del a gadella del tonnaggio, alla quale tos fopetti cod i vim Francef, come gli altri, fe den potatti in Vafcelli logle o fittaneri; benche vi fin differenza in quanto agli aceti, fidei, e pe-

GABELLA 210<sup>2</sup> vini d'Ungheria è affai moderna, folamente, flabilità nel primo anno della Regina Anna: fi paga con effa lo stesso di quel che fi paga pe' vini del Reno.

GABELLA, Chamata il terzo fufficio, è un ter-20 del vecchio fufficio, prima flabilito nel 1703, e poi continuato con diverti atti a dovere fpicare nel 1802.

Garilla chiamata due terri fussili, è parimenta a mova gobilu, la prima vota llabita nel 1704, per ditara totamente ad un cetto timpo, benche poi diveniò perpetua. Ella conifile in due altre terze del veccho luttidio ; di manterache queste due gabelle del 1703 e 1704, sono eguali all' intero sufficio.

Oltre di quelle Gabelle, impolte fopra quell'vini introdotti da Nizzonati e fondierti, vi fono fimilmente la galetta del butteraggio, un altra gabella, chiamata degli attava un altra di Birillotta di un altra di Sounhampton, che alcendono menono ai cira da Soulinia abette i ma perchi quelle gabelle fon foliamente logica i uni mirodorti in valetti l'intaneri, di esta di pageno i efendo la maggior parte dei negerio de'vini i, fatto da valetti l'agglet.

The configuration of the pathology pages of visite forps aften languary sports in Ingalisters, appare, che i van Franceli introducti dagii Ingleti sel Paris al Ingalisters, appare, che i van Franceli introducti dagii Ingleti sel Paris al Ingalisters, appare van de languary selle paris al van languary selle paris van Greeniston de languary selle paris van de languary selle paris van

trini . I vini Pottoghefi del Rero e di Ungheria, persati a Londia da Valcelli legicii , pagano ao liee 10 feilim e g foldi; negli altei poiti 22 lire 7 feillini e 2 Soldi : lo flet'o vine, pertato 2 Lon-dia da Foraffieri paga 32 liie , 9 feillini e 5 fol-di , e negli alizi Peeri 28 lire. 6 feillini e 3 foldis Gli aceti Francifi, poriati a Londra dagl' Inglefe pagano 12 lire, 16 feillini ed 11 fo'di; e neglialiri Porti a6 tire, 4 Scilini, e 6 foldi; portati da foraffieri, in Londia pagano a8 line 17 feilfini e 3 feldt , e negl altri Porti ay lise , so feilli-ni ed :1 feldt . Git aceti Spagnuoli e Poetoghefi , portati a Londia da Vafceili Inglefi pagano 12 lite, 10 feillini ed 11 foldi : negli aliri Porti 11 lire 4 feillini e 6 foldi : gli fteffiaceti in. ircdotti a Londra da valcelli ftranieri pagano 12 fire 17 ferilini e 3 folds , e negl' altri Ports 12 lire io Scillini ed un quattino . In quanto a' fidri . e peri . l'introquezione non è confiderabile.

Le acquavite Francei, introdute da qualunque afacello in qualifuogla Porto, pagano 98 lire, a cillini a botte; e le acquavite da qualifuogla al-ro Paefe, eccito dalla Francia, folamene 48 cillini; effendo tutte le altre acquavite fenti dalle gabelle di 30 lire fletine, impóli forza le acquavite francia per atti del Parlamento,

ifenti dalle gabelle di 30 fire Refine, impolte loora le acquavite Frances per atti del Parlamento, fotto il Regno del Re Guglielmo III. Bisogna offervare, che i Mercadanti Inglesi non

fono obbligati a pasare quefle varie gabelle prima di dodice incli, e de i foralitri prima di nove a d'ando ficurezza per le medefinire, ovvero fe pasaro momera prima f. fa loro la deduzione del 5 per cento, fall vecchio e nuovo rezo, e fal due terza inficial; i fopra l'altre gabelle il 6 ed un quarto per cento. Aggiunga f., he fe quefle mercasanzie

The tradition of the state of t

d'argento a réalie tre giurn, pelo di marca, Le guécie dell'ifrazione fono quafi fullo fletto prede. In Portogallo, le gabelle dell'efitzazione erano anticamente le flesse lopra su te le specie di mierci, coè il 19 per cento del valore: ma poi nell'anno 1667, essendolene exectuare le fetti della taristà generale, fon ridotte ai 17 per cento. Per l'estra-

zione le gabelli funu follmiente il 6 per cento.
In Olanda le gabelli ell'ifirazione e dell'introduzione fomo quasi fimili, cifendo tutte circa la
rata del 5 per 100 del valore delle merci. In Amburgo ed in Bremen le gabelle fomo l'uno per cento. la Lubechio 1 per cento , in Mofcovia il 5
per cento.

In Venezia quelle zabello fono il 6, e tre quarri per cento, per quello, che introductono i Nazionali; il 10 e mezzo per cento a' fotaliteri. Le abbelle dell'eletazione fono il 9 per cento. In Livotno le padello dell'eletazione di moto introduzione fono incondi. Inbielfime, una col'addizione di moti pieceli dazi, divengono egualmente grandi, come in Venezio.

Ne' Porti di Levante, Coflantinopoli, Smirne, Alepon Sc. le gabrie dell'eltrazione e dell'internatione qualfi qui pede equale, ciolè in 170 cento, eccetto a' Veneziani e a' Gindei, che parano il 5 per cento. Le gabriel de Confoli fon parimente, da aggiutogeiù per Smirne &c. che fono il a per c. nelo.

Nel Cairo , Alefandria ed in alcune altre Cirde Egetto le gabrile fono di due tpeccie , una per le moret, portate in vafeelli da Europa, l'altra per guille portate per le Carvanea da l'Alata pinna è fific al 20 per cento , le feconde fono abi sarie , ina feuipre altre. Outre l'ordinatigabile vi fi paga ancora la gabella d'oro, che

E la décima parte di quello, che si prea per la prima gibella. In quanto alle gibelle de la estazioni, può dissi, che non le ne paga alcuna, ellendo l'r e nicazo per cento, piuriosto feudo di dugana, che qualiunque gabella, pagata al Sovrano-

Le Gabelle nel nottro Regno di Napoli fono moltiffine in numero, ma non già alte nelle fomme. Elle hanno avuia varie forte: Ora fono flate alterate secondo il bilogno; ora abbassate cellan lo quello: la più antica rinomata dagli Storici fembra effere ftata quella, chiamata del Buca denato, impolta da Carlo II. d'Angiò, a richiefla de Napolitani , e che ritrovafi regifitata ne' Capitoli di Napoli. Ella fu definata per l'accomodo delle firade, e perciò riusci di vantaggio, e di piacere al Pubblico. Il Vicere D. Pietro de Toledo, affine di abbellire, ed ingrandire quella Capitale , e principalmente per farla laftucare , nou bastando le rendite della Città , stabilì l' im-posizione di un denaro, o sia la festa parte di un toldo , l'opra ciafeun resolo di pefce ; la quale impolizione, quantunque avelle cagionato in priocipio un tumulio , ch: egli eftinfe fubito , colla murte, the fece date al principal follevatore; non latero pure di stabilirfi.

Le nostre gabelle son divise in quelle imposte data Città, che propriamente si chiamano gabelle; e quelle imposte dal Fisco, più propriemente dogane o tempsicioni. Vedi Impostroni.

mento, e fecondo il bliggo fi fago allevotte accrefetture i fu formagtio per elembio, ora fi efigge tre dicai a cantato i fui vino undeccuaziona bitto aborte dece, e fali olin diue carlina e mezoo a flajo, bui pefce, era quella giobeli avantazia in na grana tre a rotolo i mi ni 1647, e finali tutti e le rotolo i mi ni 1647, e finali per energia di materia i materia per el materi

In quarto alle dogane, quantinique ve ne fauna tarifa, contentrari da loro di una t'eta petio non può discribi tropico del propositione di laborato più discribi transi a contentrari di laborato per ciscomi lipero di mencataria, fore i pereri fabilità per ciscomi lipero di mencataria, fore a quali pretta ti effere la gibbla ad pro l'apiati, o conce, a o ludari te, per tiutte i esto di fittivi, e i forificiri pagno di più altri fi giron. Ref e robe di pelo, quibb che autori foro il fittivi e robe di pelo, quibb che autori foro il fittivi carioni quattro mono due foldi e mirro al oncati quattro mono due foldi e mirro al oncati pi quolte mercataria, che palafine i Jassifi. 30. Per centro , pagano callai fette e merzo per cuna; 4, a quelte pub di ococe 19 enterca-que pa; 100. i sude cien un effendo cerro, che le tous a di uso comperate da merzanta a quel prese de distato nova tatula, preche fi companno altanta, preche fi companno altanta, preche fi companno altanta, preche fi companno del composito de conventro, che da ogni cento fe se deduchi certa con la companno de contra transperso por alta finate nite umpofización, de respectación de contra transperso de contra transperso por alta finate nite umpofización, de respectación de contra transperso de contra tr

La gabella del ferro prefentemente, ritrovafi alzata a carlini trenta per ogni cantaro ; il rame cailini doftei il cantaro; il legname paga carlini trentadue ad ogni centinajo di tavole; e la catta fecondo la qualità, circa-cathir quattro a tima.

GABINETTO; è il luogo più ritirato nel più comodo appartamento di un edificio, da fervire per illudiare o confervare qualfivoglia cola preziola.

Un appartamento compinto è composto di una fala, di un anticamera, d'una camera ed un gabimetto. con una galieria per un lato, Vedi ApPARTAMENTO.

Gamerri, in un Vascello, sono pieco se cellule o appartamenti, ove debbono giacere gli Offi iali del Valcello, unosto stretti, et in forma di armano e goardarobba, ulati in molte parti del vascello, particolamente i pil lato della cossia ed mogni lato del timono.

La vace Inglese Cabing viene dalla Francese Gabane, dalla Spagnuola Ciabana o dalla Italiana capanua, e questa dalla Creca xumuru fluila. GABRI, Cransso Gaures, è una setta Reis-

giota n Prifi schumata ancos Cofere o Guerr.

I Purthi thamano i Critina Gebr, cito trafesso o gente u faita R. 1800x o particolo, cone
voce pobr tra Turba, anno Centriti a sendotra transportation de la compania de la
geno, o miedele tra/Cofitant; e dunorando qualunque cola una Momertana. I a Pena la voce ha
una pi padvolar figuificazione, dove viene aptere i refudu diegli autreli Purfinal, abarostro de faito
coi benche ai ju dii appasono effere flati Perfudu collegia autreli Purfinal, abarostro de faito
coi benche ai ju dii appasono effere flati Perfudu collegia autreli Purfina, a brigha Linou
ta, abbiano michasti le Iro octobe inperfiacolo bat formata una Reigia est diffusa.

I Grise pretendana rearre la coro Religione da un certo Ar a di Naziono Fancie; « feditore di pre-filiare quell'in una portando i a Babionia, per prisona a attença finimità al quan duncilla del Parte, nominata Defesse la quae di propositi del presenta del presenta

ta e'l Pondatore di una muora Religione; ine fin avvertito di quefelo Nenione; Principe alfara Regnante, il quate diede ordini immeniati per totte de donne con fanciuli, si doverfi colluro metree a moste per tutto i'l Impeto i'l ordine fu percio deiguato: ma la madre del funto Profera no deiguato: ma la madre del funto Profera, fuggi, e filicemente alla fine fi agawa di un Pgicundo; chunante Elramo-Zet Attecht.

Dopo la faia naforta fontrio moovi pernigli; il Reellirudo intornorato di tutto chi gli fi prorio avandi tirando faora. Ia faia fearbia , avrebbe voluto transciadaro cale fice propure mano: mai il fuo basatiracidario cale fice propure mano: mai il fuo basatiracidario cale fice propure mano: mai fuo basatiracidario cale fice propure mano: cendere un gran fuocio, vel lo fece gettar. Idea rio, mai va reibi la fancipilo ne filo, come in un pieto di rofes, Fu indi liberatio da ognaliza fapesia di morte, per una deli e quali nottanado nelle orreciona di Regno suna deli e quali nottanado nelle orrecionalmente la vita delido artabolo se gli rolle di audirente la vita delido artabolo se gli rolle di

Chargiochtes suo successor fece lo flesso tentativo sui fanciulto, ma su al percosto da miracoli, che egli vilde per le sue opere, che com neto ad adoratio y come sece tutto il rimaneose dei Popolo.

Finalmente dopo un gran numero di miracoli, il Proteta diparve. Alconi follengono, che egli fin tratportato in Celo in copo ed in anima. Altri dicono, che ayeodo titrovato vicino Bagdat un cello di Erro, vi fi melle dentro, e così fu portato via dagli Angioli.

Dopo , ch' egli fu in possesso del Parad fo , Iddio mando loro per fuo mezzo fette libri, che contenevano tutte le materie di Religione ; ed indi fette altre della spiega de'logni ;e finalmente sette di Med cina . Aiellandro Magnu brucid a primi fette , per tagione , che niuno intendeva il linguaggio , c. ritenne gli altri quattordici per luo proprio ulo . Dopo la fur morte, alcuni de' Sacerdott, e Dottoti tra' Gabri rifforarono, p.r quanto poteva loro effer permeffo, la memoria de' tibri perduti ; e compofero un gran volume tuttavia elillente tra" niodein, Gabri; benche non s' intenda niente delle parole, o de' caratteri. Da tuttociò noi potfiamo diferente le note, e le traccedella Cri-Rianità , benche grandemente fvifare : l' Annunciszione, i Magi, la ftragge digli Innocenti, imiraco'i del Salvatore, le fur perfecuzioni , alcenfioni &c.

GAGGIO \*, neg'i antichi coftumi Inglefi, fingnines un pleggio, dato per via di ficurezza . Veti Percoto.

\* Li voce è folianto propriamente ufata , par-

Lando de' mobile; peiche per gli stabili è ufata l'Iparca. Vedi Iporca. Se il Gigero muore, la periona, che lo riceve non ne ritionde, i alvoche nell' effrema neglig: na-

Gaggio è ancora ulato per una disfida al com-

barraminto. Vidi Dissipa. Nei qual teofu, eta un pleggio, che l'accura

ore, o disfidante gettava in terra, e l'altro le alzava per acceitar la disfida : era erdinariamene questo un guanto, un berrettone, o smile. Ve-II COMBATTIMENTO, DUELLO &c.

La gran Coffumanza fa menzione de' Gaggi Pleggi del duello ; cian coftoro gentiluomini o loro parenti, o amici. Se colui, che avea dato al gaggio pleggio eta vinto, pagava una multa

regulata . GAGGIO fi ritiene folamente prefentemente come un toftantivo: come un verbo, il g fi muta in w , cosl di gaggio , fi fa IVaggio , come Waggiare la legge , IV aggiare la liberazione , cioè dar ticurezza , che li facci una cola . Vedt Was-

G10 .

Se uno, il quale è convenuto per non aver fatto quel che fi era rgli obbligato, eg!i Waggie. ra , o gaggera di fario, cioè egli datà ficurezza di fario.

Morro Gaccio, è quello , che si lascia in mano del proprietario, di forte che egli fi approfitta de tiutti. In opposto al vivo gappio, chi è quello , i cui fruiti o rendite ficon puiano appartenere al creduore ; il che si diminudee a sproporzione. Il lecendo le re difpenfa, o te ne disia, il primo non può farlo.

Il Pomer ancora ufa il morto gaggio per lo polleflo di quaffivogliano beni , fetto condizione ai reltituirli a richiella della perfona, che glie

Pha confidati . Vedi Morto Gaggio . Gaggio in linguaggio maritimo . Vedi Van-TAGGIO .

Gaggio tra Falegnami . Vedi Verga da mi-Surare

GAGNAGGIO, Gainagium, negli antichi Scrittori Inglesi significa i bovi araiori, i cavalli , i carri, l'aratro, e tutti i fornimenti, neceffari alla coltura, per la specie infima degli uomini , e de' villani.

Il Gagnapgio è lo stello di quel , che altrimenti

ch amis Wainagio . Il Bractone Lib. t. cap. 9. parlando de padroni, e de' lervi , dice , ne si coi destruant quod salvum non peste eis esse Wainagium suum . Ed inoltre leb. III. Trad. II. cap. 1. Villanus non amarciabitur mifi fatvo IV ainagio fuo . Poiche anticamente, ficcome appare dalla Migna Carta, e da altri libri, il villano quando pagava , aveva lempre il for Gagnaggio libero ; affire che il fuo arat o non poteffe trattenerfi : e la legge per la fteffa ragione accorda un fimile privilegio al lavora: ore , cioè the i fuoi cavalli aratori non possono in altri tasi sequestrassi. Vedi Sequestro

Gagnaggio, è ufaio ancora pel terreno mede-Emo; u pei profitto , che fi ricava dalla coltu-

GAJANITI, era una Setta di antichi Eretici. afini dagit Entichi . Vedi Eutichi.

Quella Setta era prù antica di Gajano Vescovo kto il iero nonie . Eifi aderivano alle opinioni 6. Giuliano Alicarnatico , il Capo degli Incor-

GAL ruttibili , e Fantisfrici ; fe vennero finalmente a denominarfi Gajanter, dal metteru Gajano alla loro tella. Coftoro negavano, che Gelver flo, dopo l'Unione Ipoffacica fosse stato sogetto a qualunque delle sutermità dell'umana natura. Vedi In-CORRUTTIBILI.

GALANGA, è una radice medicinale portata dall' Indie Orientali, o fia il prodotto di un al-

beto dello fteffo nome.

Vi fono due specie di galanga, la piecola, e la grande: la picco'a è una radice rozza nodola, di un colore toffagno da dentro, e da fucri, e di un gusto, ed odore moito pungente aromatico. Ella è portata dalla China, ed è ufata con fuccesto in tuin i niali dello flomaco, delle budella , e dell' utero, che nascono dalla debolezza de' nervi . Lag-langa maggiore nafce principalmente in Java Maiabar; ed inclina principalmente al celor di cenere. Le sue qualità sono della stessa specie, di quella dell'altra, folamente meno efficaci, e più comuni, e facili a ritruvarfi . Gii Acetaj l' uiano ambidue . Vedi Acuro.

GALANTE, è un termine Francese, che fignifica civile , pulito , generolo : un perfonaggio d'ingegno, ed affuto, che fa ogni cola con buona grazia; bitalmente una perlona civile in

qual. he maniera più trattabile , più allegra , e

Egli è diffi ile a definit ditte le qualità, annesse all'Idea di un nomo galante : ella sovente comprende un'aria del mondo, una disposizione al piaccre, e particolarmente alle Dame, ed una gran divozione al feffo. Gli Autori Francesi fono molto delicati in quello punto . Esti diffin-

guono il galantuomo , dall'uomo galante.
Mercurio Galante, è un titolo di un libro che è paruto menfualmente in Parigi, per molti

anni . Vedi Giognale . Egli contiene molte cofe euriofe, e piacevo!i ;

benche molis fi fiano ausperati a discreditario Il Signor de Vize, ne fu il primo progettore, ed Autore o prurrofto Collersore ; dopo la fua morte è ftato continuato da tre altri perfonaggi fucceffivamente

GALASSIA , in Aftronomia , è quel lungo veffigio. utanco , luminofo , che fembra circon-Care i Cieli, fimile ad una fafeia , fearpa o centurino ; e che facilmente fi offirva nella notre chiara; fpecialmente quanto non vi appare luna .

\* I Greci la chiamano yannine Ga'affia di Tune, yakarros, latte, per regione del fuo colore, ed apparenza . I Latine per la fleffa ragione, la ebram no via laftea ; e noi via lattea.

Ella paffatral Sagittario e'l Gemini , e divide la stera in due parti : ella è inegua'mente larga ; ed in alcune parti è fola, in altre è duplicata.

Gli antich: Porti, ed anche i Filofofi, parlano della getaffie, com: di una ftrada, per la quale gli Eroi fi portavano al Cielo.

Arifforeie la fe une fpecie de mereora , for nata di una nub. di vanori , tratta in quella parte, da certe ftelle grandt, difeofte neila Reg one

GAL

de' Cieli ; corrispondente ad effi . Alter, trovanso, che la galaffia vedevale tutta fupra del gioso: ch: ella era corritpondente alle ft. ile theile hife; e che ella oltrepafava i'altezza

de' più alti pianeti, tifiuraeono i'opinione di Ariflute e; e meila la galaffia nel firmamento o Regione de'le ftelle file; conclufero non effer altro, che l' affembies de un anfinito numero de ftelle

Nei progresso del tempo, l' invenzion del telofcopio ha coufirmata baltantemente questa opinione. Con diriggere un buon teloscopio a qualche parte della via lattea : dove noi prima vedevamo una branchezza confuta , con quefto discerneremo una moltitudine junumerabile di picenie ftelle. Quefte ftelle fono si remote , che l' occhio audn le contonde: il fimile noi oiferviamo in quelle altre macchie, chiamate Stelle nuvoloje, che quando si osfervano col teloscopio , si percepiscono diffintamente, per efferva fpeffe volte delle piccole stelle , troppo deboli ad affettare ciateun occino. Vedi STELLA.

GALATTITE, Fenentitet , nella Storia Naturale, è una pietra così chiamata, per ragione che quando si Ipezza, o frange, produce un liquore bianco, &mile al latte , che i Greci chiamano sene. Ved: Latte.

La pietra è di calor di cenere, ed a sufficien-za molie, e dolce guito. Si dice ritrovarii tuttavia in Toscana, in Sassonia, ed in altre parti .

Gli Autori la ft-mano per le fluffioni degli cechi, e per le ulcere : fi fuppone , che eila faccia il latte più copiolo neile Nutrici; eche quando fi appende al colio de' fanciulli, promuova la fallvazione.

GALAT FOFAGI e GALATTOPOTI, in Antichità,erano perione, che vivevano interamente di latte, i nza gr no, o uto di alcun altro alimento.

Vidi LITTE \* Le voi: fon composte di yaha, yahaztos, leste; erjio, mang ace ; ed Tiera , de Tiere ,

Cerre Narioni nella Sciaia Afiatica , come i Geti, 1 Non-adı &c. fon tamoh nelt' antica Steria, in qualità di Galattofigt , mangia latte . Omero

fa di loro un ciogio, Iliad. lib. III. Tolomeo, nella tua Geografia, mette i galattefige traile mon agne Refee de una parte, ed ti ma-

re Ircanio dail'a ria . GALATTOFORI Datti, fono quei vafi, che fervono a portare il fatre Vedi Latte, e Pet-

GALATTOPOTI . Ved: P Articolo GALATTO-

GALATTOSI , è la produzione del latte ; o l' azioni, per la quale l'alimento, o chilo ficonverte in latte. Vid: LATTE.

GALBANETO, è una composizione , o pre-. parazione di galbano , che anticamente fi preferiveva, ma ora è fuori d' ufo. Vedi Galbano .

GALBANO \*, in Farmacia , è una gamma ,

GAL

che sporge dall' incisione, fatta da una radice di una pranta ferulaceal chiamata in Litino fernia gathanifera , che nafce in Arabia , in Siria &c. Vedi Gomma.

. La voce à derivata, secondo il Martinio dall'

Ebraica Chelbenah , graffo. Vi fono due specie di galbano , una in granelli, o lagrime ; l' altra in maffa : la prima ha da (ceglierfi di colore giallo aureo da fuori, ma molto pallida da dentro; di fipere amaro, e forte; e di dispia evole odore. In quanto alla seconda, bifogna prender quella, ch. è più piena di lagrime , malto feeca , chiara , e non puzzolente . Queft' ulrima è facilmente fofifticata , colle fave

flante, colla raggia, ed altre gomme aromatiche, li gabano è di una natura emolliente, e folutiva, buona in tutti i mali ifterici , nelle toffi , nell' aima ; e nelle toffi invererare : ella provoca i meltrut, ed aju'a al parro; ma fi ufa principalmente citernamente in unguenti per la pancia ; che ia dilata in qualunque maniera vi li applica

GALEA o GALERA, è un Vafcello baffo, che folca con remites e vere , principalmente ufato per g i State, che bordeggiano ful Mediterraneo .

Vedi BASTIMENTO.

\* La Gales è chiamita dagli Autori Greci fotto l'Impero Ocientale, yahana, e yantia; e dagli Anton Latin dello fleffe tempo Galea ; dorde mene la moderna denominazione. Alcuni dicono , che era chiamata guca , per ragione del. la figura de un elmo, che porta to tella, o nella poura , come aliefta Ovidio de Tritlib. I Francefe la chiamani Galere, per sagiour , come ella dicono, che la cima deil' albero, è ordenastamente taglista a guefa de un cappello, che gl' Latiant, chiamano Galero . Alini deripaso Galea e Galere , da na pefie , da Greet chiamate yatures , o Eiger , e da noi pefce Spada; alla cut forma raffomiglia quefto baftimento . Finalmente altri desivano Ciaica . Cialere, e Galcazes Orc. dal Striate, e Caldatco Gaul, e Gaiten, un unmo , efposto fiell' acqua in un vafo de legno.

La Galea ha ordinariamente da venticinque a trenta remi per ogni lato, e quattro o cinque ga-

leoti ad ogni remo. La galea porta ua gran cannone , chiamato il Corfare; dae pezzi baftardi , e due pezzi piccoli; con due albert, e due vele quadre : eila è ordinariamente da venti, a ventidue braccia longa . tre larga, ed uno profonda ; ed ha due albers croe un albero maestro , ed un altro a bero d

avaoti, che può aizarfi, ed abbaffarfi a pricere . Tutte le galee antiche , e moderne fi fanno più fottili, e più delicate di qualunque vafcello. Anticamente si facevano di diverse specie; al pre-fente le galee sono tutte simili. Tutta la differenza tra lero è in quanto alla grandezza, e mente in:omo alla figura . Ordinariamente folcano cofleggiando; benche allevolte a traverso il mare. It Re di Francia ticoe quaranta gales per l' ufo

del Mediterraneo; l'Artenate delle quali giace in Mirleglia: il General delle galre porta una doppia ancora, posta in un palo, dietro lo ficudo delle sue armi, come un'insegna della sua autorità.

L'gale is Lation, fi chia mano Brima, Tririver, e Qualitro erfain di reragione di verdue, tre, o quaitro ordina di remi, uno avanti l'altro, come ratii dotti unenio il fiono immaginati, e partrolarmente Saligero, e Saelito brisfogiro dilla margiamori protte quelle erano impratacibili i ne per ragione anona di avere due, treo quatto remi, perche quelle erano entre quatto remi, perche quelle erano erano due, treo quattro galeoti, attaccati a come fi b ben dimofitato dal Griuta Dechales mella faz dire Nastica.

L'errore fis cagionato da cette antiche gelter, rasperfetarate fisie Medaglie; o in bullo rilevo, nelle quali vi foso vari ordini di galenti, politi dei del primo della di primo della di primo della di la fabbricatori di valicili, ripitatono chi una visone i ripitatono di una visone i ripitatono chi una visone i ripitatono di proditato di primo di prim

ora più di fettantadur piedi.

Schiggen affrina, che la prima Triemer o Galera di tre piani fu fabbineta a Corinto e lè di
oponimore, che quel che Plinio chianas soffettili.

Josephi, foffetto le noffre Galerate: la prima delle quali fi, qualia degli Argonanti. Vegeto fie quali fi, qualia degli Argonanti. Vegeto fio onne di una agrate di cinque corale e e Memmone di un affre, e coma numo folo ad ogni remo.

Galera Coptinese. è la principal galera di uno
Stato, Committa del Capita Cerrentie delle e-

Gazza Patrona , dinota la seconda gales di Francia, Toleana , e di Malta.

. Il ficondo Georal delle galer è a bordo della Galer Reale; e di I Luagoriente l'úlia Padrona. I termon peculiari a le galer fono moto numero fichima del linguagio marine, diverso da quello, ularo ne Vascelli. Il Sig. de Bras a misco officiale a Bordo delle galer del Re di Francia ci fi dice, che esti fita lavorani o impegnantimo ad un nouvo Dizionario del

Dialetto delle paler. Cavdanna alle Galte, è una pena, impoffa a' deloquenti, particolarmente in Fiancia, dore fono condannata i ervireti Re, o lo Stato, come Ghiavi a bordo delle Galer, o per fempre, o per un tempo limitato. Vedi Punizione, eSchiavo. La condanna alle galer denpre porta feco la

La condanna alle gales fempre porta feco la conficazione delle Terre, e beni. Poichè in Francia, quel che confifta la Perfona, confica i beni. Un uomo coodannato alle galese in vita, è morto in feato civile. Egli non può disponi.

Tem.V.

di alcuni de'fuoi beni; Non può ereditare, e fe egli è maritaro, il fuo marrimon'o è nullo; nè può la fua Vedova avere mente del fuo dotario, oltre de'fron beni.

Le Corn Ecclefiastiche non possono sentenziare alle gales : essendo suori della loro giuridizione,

ed autorità.

Con un'ordinanza di Carlo IX. nel 1564, i Gindici non possono condannare un de'inquente allegales più di 10. anni; ed Errico III. con un'altra del 1579, impone a' Capitani, di non ritenter è loro Galcor più del tempo flabilito; ma niuna di queste leggi sono prefentemente offervate.

GALEA, nella Stamperia, è una forma di legno, o iffrumento, nel quale il Componitore evacua le lettere dal iuo componitore, fubito che è ripie-

no . Vedi Composizione .

La Galea quando è piena, contiene la materia di una pagina; e quan lo i fon componête tante pagine, quante se ur richieggono per un foglio intero, per un mezzo foglio, o inicie, il disposano, cioè, prendono le varie pagini dalla Galea, le mritono in una cattà, le compongono co forummiti, e così preparano le forme pel tor-

Il General delle Galer, è uno del maggiori impregbi, in riguardo al commercio maritimo: la maggior parte della giuridizione del grande Ammiraglio è paffara al General delle Galer.

Vedi Generale, e Molo. GALEARJ, in Antichità, Pertatori di elmi, b

un oome, che i Romani davano a le guardie negreo fervi de fullati. Vedi Vegezio, lib. III., c. 6. eSalmafio ful terzo Capitolo della vita di Adirano, feritta da Sparziano.

GALEATI Fiers . Ved: Fiere .

GALEAZZA, è un grande, e baffo edificio o grave ballimento, che fi ufa con vele e remi; effendo il più groffo di tutti i balliminti , che vanno più tardi. Vedi Bastimento.

Egli porta venti cannoni; con una poppa, capace di allogare un gran numero di michistieti. Ha tre alb-ri: l'albero macfro, la mezzana, e la civida, che non fi calano, a fi fi abbafano mai, come fono nelle galere. Vedi Gatera e lila ha 32 banchi di Galeoti, e ad ogni banco enque o fei fehiavi; benche Goglielmo di Trio fi nenzione di galeozze con cento baschi di civil,

Ella ha tre tiri di cannone in tifta, uno fopra l'altro, di due cannoni per calcheduso i pirrando palle di 36, di 24 e di dicci libre. Non ha fe nan due tiri mella poppa i ciafcuno contenendo r

GAL

cannoni, che pertano palle di diclotto libre. I foli Veneziani fono quelli , che hanno Galeaver. I Francell anticamente ne facevano anco-

GALTNICA Medicina, è quella maniera di confiderare e trattare i mali, fondata fu' principi di

Galeno, o introdotta da Galeno. Vedi Medicina. Claudio Galeno era di Pergamo in Alia , figliuolo di Nicone, famolo Geometta, Architetto e pupillo di Satirone e Pelopide , due abili Me-dici. Egli fu il primo, che fi diftinfe in Atene; indi in Aleffandria, e finalmente in Roma; dove feriffe molto ; e dove mort nell' anoo di Crifto

Si dire, che egli abbia composto dugento Trattati , de' quali ve ne fono folamente eliftenti cento lettanta . Vi fono fate ventitre edizioni di qu sto Autore; la prima è quella di Venezia in fozio nell' Anno 1525: la migliore è quella di Parigi in tredici volumi in foglio Greci , e Lati-

mi, pubblicata nel 1620.

Quefto Autore taccogliendo e digerendo, quel che i Fifici prima di lui avevano fatto, e spie-gando ogni cosa, secondo le dottrine più strette de' Perspateties, messe la Fisica in un nuovo piede : introdusse la dottrina de quattro Elementi; le qualità Cardinali e t loro gradi , e i quat-tro umori , e temperamenti . Vedi ELEMENTO , QUALITA', GRADO , UMORE &C.

Galenica, è ora più frequentemente ufata, com: controdiffinea da Chimica. Vedi Medicina. . In q esto senso, medicine Galeniche, farmacia Galenica Crc, fono quelle, che fi raggirano nelle pih fa ili preparazioni di erbe , radici &cc. per anfulione, decozione , &c. e confeguiscono il loro fine , e fanno i loro rimedi effettivi , con combinare, e moltiplicare gl'ingredienti ; in oppotto a Medicina , o Farmacia Chimica , che estrae la materia medica col fuoco , e tira leloro virru più intime , e rimote , colle prepara-Bioni elaborate , come calcinazione , digeftione; fermentazione &c. Vedi Chimica , e Farmacia.

La medicina fu interamente Galenica fin al tempo di Paracello- Geber, per verirà , e dopo di lui Raimondo Lul'y, Arnoldo di Villa Nova, e Bafilio Valentino ficero alcune intraprefe , per ap, licar la Chimica alla Medicina, e specialmente l'uitimo di loro: ma non ne ricavarono molto vantaggio. Paracelfo, e dopo di lui Van Elmonzio alterarono l' intero cotpo di medicina; esplicarono il Gelenismo , e la dottrina peripaertica ; e rendettero la medicina da per tutto chimica . Vedi Chimica .

Gli ultimi progressi in Filosofia han riformata. e riftorata la medicina galenies , in modo , che ha prejentemente poco del Galenico in effa ; ella è diventata tutia meccanica . e Corpufcolate: in luogo di qualità , e gradi, ora fi riduce ognicofa ad affezioni meccaniche, alle figure , grandezze, gravità sc. di particelle componenti ; ed al gran principio dell'attrazione . Vedi Meccani-Co, e Conpuscolane; e vedi ancora Pantieri-LA, ATTRAZIONE, &c.

GALPRICI Piffei . Vedi Fisten. GALENISTY, è una decominazione, data a que' Fifici , che praticano , prescrivono o serivono su' principi Galenici . Vedi Galenico .

I Galenifti fono oppofti a' Chimici : La materia medica de' primi è principalmente della fpecie venetabile; le virth della quale effi procurano pet più femplici, e facili mezzi; e di rado van-no più oltre della decozione . I Moderni si atno più oftre dei a decozione i i moderni i at-taccano a minerali, a fili, alle pietre , ed anche a' Metalli, e femi-metalli. Questi, esti fostengo-no, producono più esticati rimedi; e le loro vittù, tratte per processi linghi, attiscioli, e la-borioti, col foscorso del fuoco, sono i più puri, e i p it brevi. Vedi Cnimico.

GALENISTI, o Galenici, fono ancora un tamo de' Mennoniti o Anabattifti, i quall fono molto attaccati a varie opinioni de' Sociniani, o piuttofie degli Arriani , toccante la Divinità del Nostro Sal-

vatore . Vedi MENNONITA .

Sono coftoro così chiamati dal loro conduttore Abramo Galeno, dotto, ed eloquente Medico di Aftardam , il quale viene accusato di effere un perfetto Sociniano Jovet, tom. t. pag. 413. GALEONI, anticamente dinotava un gran bastimento o vascello da guerra di tre o quattro

corfie. Vedi BASTIMENTO. Ganconere ora ufato parlando della flotta Spagnitola ; effendo i Galessi una parte de' Vafeelli, ampiegart nel Commercio deil' Iodie Occidentali.

Gli Spagnitoli mandano ogni anno due flotte; una pel Meffico, da loro chiamata florta e l'altra pel Perù chiamata i Galeoni : della prima noi già ne abbiamo dato conto forto l' Articolo

FLOTTA . I Galeoni fono otto in numero ; i primi de quali fono la Capitana, l'Ammirante, il Goveroo, la Patache e la Margherita , di cinquanta pezzi di canioni di bronzo; oltre de'quali vi è una Patache di avvilo . Sono quelli tutti Vafcelli da Guerra, e vanno a conto del Re; ma fono così carichi ed imbarazzati di mercatanale, che in cafo di une attacco , rittovano difficoltà a poterfi difendere .

Oltre i Galeoni de! Re , vi fono ordinariamente dodici o fedici Valcelli Mercantili, chiamati vafeelli del Regiftro ; apparienenti a persone private, che ne ottengono licenza e la comprano ; sos effendovi compagnia dell' Indie Occidentali in

Ifpagna. Vedi REGISTAO.

I Galconi fi caricano a Cadice, donde poffonn partire in ngni tempo : effi fono in viaggie circa due anni interi . La loro partenaa è qualche mese avanti quella della Flotia, che non può metterfi in cammino prima di Agosto, per ragione del vento. Quando fi avviano infieme , fi feparano vicino all' Hole Antille : i Galeuri per Cartagena , e Porto Bella ; e la flotta per la Vera Croce; nel loro ritorno fi riunifcono ne l'Avana e nell' Ifola di Cuba .

Il carico de' Galenni è fempre il più ricco ; il valore annuale del carico nell' andare e ritornare così della florta , come de' Galeau, è si leguente.

I Galeeni portano annualmente due o tre mil-Honi di Scudi di Oro; e la flotta uno. Di argento, i Galessi portano diciotto o vintimila foudi ; e la flotta dieci o dodici . Di pietre preziofe i Galeoni portano le feguenti : dugentomila Scudit di valore di perle : due o trecento mila fcudi di fineraldi , e venti o trenta." mila feudi di valore di bezzuarro, Amatifte , ed altre pietre di minor valore. La flotta con porta affatio niente di questo. Di lane i Galessi portano quaranta o cinquantamila scudi, e la flotta niente. Di Chinachina i Galessi portano il valore di ventimila fcudi ; e la Flotta niente. Di pelle e (100), i Galeoni portano fertantamita feudi di valore, e la Flotta altrettanto. Di Cam-pece, i Galeoni portano fessatamita scudi di va-lore: la flotta mente. Di pelle e caoi da Buonos Airos i Valcelli di Registro possono portare circa dugentomila feudi : di Coceiniglia circa un millione; e d' Indico circa fecentomila feudi . Vedi COMMERCIO.

GALEOTTA, è una piccola Galea o forte di Brigaotico, molto leggiero, e deftinato per la Caccia, Vedt-BRIGANTINO.

Ella ha un' aibero folo, e può portar vele ed antenne . Ella ordinariamente potra due o tre pedreri , a fedici o venti remi . Alcuni chiamano ancora le Bombette, Galestte, Vedi Bom-

GALERICOLATI fiori. Vedi Fioni. GALILEI, è una Setta tra git antichi Gindei denominata da Giuda di Galilea loro capo ; il quale ftimaodo indegno , che i Giudei pagaffeto il tributo a. i Forestieri , sollevò i suoi concitta-dini contra l' Editto dell' Imperaiore Augusto, che avea ordinato un cenfo, o una enumerazione da farfi di tutti i fuoi fudditi. Vedi Censo &c.

-La loro pretensione fi era di doversi riputare Icidio folamente loto Padrone , e chiamarii col nomedi Signore: in altri riguardi effi tencvano la fteffa dottrina de' Farifei : ma ficcome giudicavano iliecito pregare per i Principi iofedeli, effi fi feparareno dal rimanente de' Giudei , e fecero divifi i loro fagrificj. Vedi FARISEI.

Perche il nostro Salvatore ed i suoi Appostoli erano di Galilea, futono sospettati di esfete della Setta de' Galilei; e fu quello principio, come ofseria de casine; e u questo principio, come di-ferva S. Girolamo, fu che i Farifei gli gettaruno quell' equivoco, domandando le era lecito da-re il tribato a. Cefare, affinchè in cafo ch' egle lo negaffe, poreffero avere occasione di accufario. Vedi Giufeppe Ant. Jud. lib. 18.

Telofcopie del Gazzaco. Vedi l'Atticolo Te-

GALLA, nella Storia naturale &cc. è una fpeeie di morbido tumore, o eferefcenza , ritrovata fopra diversi rami de vegetabili , come fulla quercia , sul falcio dec, in forma di palla ; di cono , o pometto , allevolte folida , allevolte perforata. La maniera della produzione delle Galle & ben deferitta dal Malpighio , in un efpreflo Ttattato de Gallis, Il Proceflo, come viene

offervate nelle Galle, o mele fulle gemme de le querce, ci vien dato ancora dal Signor Derham. Quefti coni , dice quello Autore , fono nell' efteriore apparenza , perfettamente fimili alle gemme medefime , folamente molto più groffe ; ed in effetto non fono altro , che le gemme, gonfiate in grandezza tale , che naturalmente debbono fpingerfi in lunghezza . La cagione di quella offruzione di vegetazione à la feguente : in molti cuori di bottoni teneri , e giovani, che cominciano ad effer turgidi nel Giugno, e sporgono nel mele apprello ; un insetto della specie del topo volatile gerta uno, o più uova, e probabilmente con effi qualche icoro velenofo. Questo novo subito diviene un verme , che fi fa da fe stello una piccola cellula nel cuore , o midollo della gemma, che ha da effere il rudimento del ramo , delle frondi , e del frutto . Il ramo così diftrutto , o almeno oftrutta la

fua vegetazione , il fucco, che dovea nudrirlo fi fpande per le parti rimanenti de'l' occhio , o bottone, che sono solamente gli scaglioli tegumenti: che con quello mezzo crefcono grandi, e floridi; e divengono il coprimento della cafa dell'inferto , ficcome prima lo erano del tenero ramoscello. La casa, giacendo dentro quelto cono, è al principio molto piccola ; ma da grado in grado , liccome crefce il verme rinchiulo , così creice la cafa; fintanto che viene alla graudezza di una pelca graode bianca , di forma fimile ad

una ghianda . Si può aggiungere, che anche le ortiche , l' ellera murale, &c. hanno uoa specie di palle o cafe, prodotte fulle loro fi endi , per l' injezione delle uova di una mosca della stessa specie. Quefte cale fempre crefcono o fi aggrungono aqualche parte della fronda; e la produzione vien deferitta così da Mantello Malpighio, e dal Sign,

L'inferto genitore colla fua-coda ruftica fetacea erfora il lato della fronda, quando è tenera, e fi apre la strada per le sue nova cel proprio mi-dollo, o cuore di esta, emettendovi un proprio fucco, per pervertire le regolari vegetazioni.

Da questa serita nasce una piccola escrescenza.

che quando il verme è rinchiulo , crefce , e & gonfia in ogni parte della foglia tralle due membrane; estendendoß nella di les parte parenchimofa, fintanio che fia diventata tanto groffa , quanto due acini di graso. In quelta cafa giace un verme piccolo bianco e rozzo , che fi cambia muna aurelia, ed in una molca di topa d'India.

GALLE, o Galle di Aleppo fono specie particolari di tumori vegetabili, o escrescenze, ove a racchiudono gi insetti, usate nel tingere, e sar Pinghiostro. Vedi Tengene &c.

Quefte Galle fi producono fulia specie più dura di querce, chiamata Quercus Gallam ferens Oc. Quelle full'altre querce, fono meno atte al difegno . Sono queste dure, come scoglio, e pore non sono altro, che le case degl' insetti, che si nutriscono in esse, alla maniera di sopra descrite ta ; e che quan lo veng no alla maturità, dilatano la lo o frada più oltre ; che è a cagione de que piccoli bacht, offervabili in effe . Di quefti iufetti nu friti in effe, nor ne abbia no una particolar relazione nelle Filof fiche Tranfazzani. Num.

VI fono tre forte di queste Galle, la pri-na negriccia . la teconda verdonica , la terra bianchietia. I minor l'plano tutte , tecondo le loro mipettive quilità; la veide, e la negra fervono a tingere il negro, e la banta pi'panni lini. La negra, e la verde fi ufava per far l' inghioftro . Vedi Inghiostko, Nigro &c

Gillig ci, e gli Olanden introducono annualmente d' A eppo diceim la quintale de pulle . I Turchi ban par mente una frecie di cella tolla. di grandezza di una nocella, che mifchiano colla corciniglia, e col tartare, per tingere lo fcarlatto. Vett TINTA.

GALLERIA\*, in Architetrura , & un luogo ecv ito in una cala, più lungo che laigo ; che è ordinariamente nelle ale degli Edibei ; eche feive & cam minaryt.

" Il S. 201, nella fun Architettura, deriva la voce Galleria da Gant , supposendo che gli antichi Galli fiano flati i primi ad ufaile. Il Nicod la deriva dalla Francefe aller antare sice Allerie: altre la tirane da Galere Galen. per ragione , che le porta qualebevaffomiglian-Za, sa riguardo della lunghezza . Nel latino corrotto noi ci abbatteamo con Galgiza , per la Galleria di un Monaftere .

Le Gallerse della Loura fono magnifiche. fi dice fa Galleria di dipintura tun compiuto appartamento ha da effer composto di una fala ; anticameia , cà. meta, gibinetto, e gelleria. Vedi APPARTA-M STO.

GALLERIA dinota ancora una piecola Ifola, o luogo, che ferve come di padiggio comune a mol'e flanze, poffe in fila, o in ordine.

La Galleria di una Chiefa ,e una fpecie di tribuna continuata, con una ballauftrara , edificara a' lati, o ultimo eftremo di una Chiefa, per costen:re più Popolo; e nelle Chiefe Greche , per Separare le Doine danti Unnim. Veli Cuissa. Gallenia, 10 Fort frazione, buns ftrada coverta, o pullaggio, fatto attraverfo il foffato di una Città affediata, con legni conficcati fulla Terra,

e savoiara de fopra . Vedi Favela di ferrificazione Figura 22., e vedi ancora Fosso.
I Litt della Gulleria debbono efferentia panova

dil mofchetto , e confiftere di un duplicato ordine di tavole, affafciate con lamine di ferro , e la cima allevoite coverta di terra, ofango, per in-pelired'editro delle pietre de' fuo hi artificiali cc. del nemico. Le Gillere fon peincipalmente mate per afficurare, e facilitare i Minatori , ad avvicingfa alle faccia del biffinne ful foffato; the fi fuppone già r pieno di fagotti, e fafeine; e l'attigirris del nio o ortolto finostara. Alle volte elia è chiamita travefe . Vedt TRAVER-

GALLERIA di una mina , dinota il ramo , o quello thietto parlaggio forto terra , che va alla mina; conduce 130 fotto rerra qualunque opera, deftingta a mandere in aria. Ved! Mina.

Gli A fed atori , e gli Affediati tanno ciafcum di loro gallerie di trasposto , o vie totterrance ; per andar cercando aitre mine , che allevulte s tucontrano , e is diffruggono fra di loro.

GALLERIA di un vafcelio o ioggia, è una specie di ballauftrasa, fatta a poppa fuori del bordo , nella quale vi è un paffaggio pel gran gabinetto. V: li l'avola de Vafceilo ne t Las. m. ng. a N . 98. , e 101.

Quefte gallerie fervano per moftra , e per divercem nto del Capitano, pratioftoche p r alcua altro beneficio; po chè ne' Valcelli na guerra debuano evitarfi ogni fpe ie di gallerie aperte , per arguardo della facilità dell' ingreffo del nemico, e pri boideggramento del Valcello in quella

parte. GALLETTO di un orologio, è l' ago , l' indice, o lo gnomone. Vedi Oxologio a fole , In-DICE, F GNOM INE .

GALLI, in Antichità, è'un nome da to in Frigia a' Sicerdoti cunuchi della Dea Cibeie . Il principal di into era chiamato Arcigallo . Vedi ARCIGILIO.

1 Galir crano ancora chiamati Dellyli Idai , Caribante &c. Vedi Dattill, Conibante, Cu-RETI ÖCC.

Gli Autori nen convengano intorno alla rag.one di questa denominazione. S Girolamo ful O Capitolo di Ofea dice, che fu pei lagione , ch' effi prefeto i Galle per Sace:dott de quefta Day'e che li caftratono per caftigo, e derifione , per l' incendio di Roma . Il Forcatulo fofl.ene la fleffa opinione, lib v. de Galler. Imper. & Philosoph. Ma il Valla Eleg. v. cap. b. e'i Voftio de Idolel, leb. t. cap. 20. la rigetiane con ragiene, perche t Frigi non ebbito affatto intercle fe nell'incendio, e ficcheggi di Roma.

Altri derivano il nome dal fiume Galle ; per ragione, che quefti Sacerdoti bevevano le fue acque, dalle quali erano ifpirati di una cerra furia religiofa, ed entufizimo, che toglieva loro a tal fegno i f afi , che fi mutilavano da fe fleth . Altri foften gono, che il primn Sacerdaic di Cibele, effenda tlato nominavo Callo, fi appropriò il nome a tarti i fuoi Su cellori. Il Vullia, che propone qu'fle du: opinioni, per che inclina atl' Ered-ano 1:5. 1. fivorificano la prima.

Questi Sacerdori cadevano in una specie di freneira, al'or che facevano le cerimonie della Dea ; werfinelmente al imetazione del giovine Ati, de fer favorito, e che effi imitavano parimente nel martarii.

Gli Autori intanto riferifeono, che Cibele, effendo disperatamente amante di quel Giovine Frigio, ella gli die le la fovraintendenza de 'uut Sagrifica, folio condezione di conicivar la lua Verginità; ma che tubito dopo tralgredendo al a ∳tufi di Cibele da quel tempo fecero lo ftello. La luio fienelia, nel tempo de Sagrifici, confifeva to gettate attorno il capo con gran velocità , ed 10 fare violents contorfions di tutto il corpo. Avevano ancora de' tamburi, e flauti, quali ionavano, e cantavano , come già fi è offervato, lotto gli articoli Corinanti, e Curett.

Caput Gilli Vedi Caput
Criffa Galli Vedi Caput

GALLIAMBICO, nell'antica Poefia. Il Poe-

ma Galliambico è una compefizione in verfi Galliambici. Vedi GALLIAMEO,

Name :

Il verlo Galliambico ; è uoa forte di jambico, composto di fei piedi, 19 di uo Anapelto ovvero uno Spondeo, a o di un Jambo, o Anapifto o Tribrachio. 3 o di un Jimbo, 4 o di un Dattilo, 50 di un Dattilo, e 60 di un Anapelto; quantunque uno potrebbe orifurare il verlo Gal-liambico in un altra maniera, e fare un diverso ordinamento, e compinazione di fillabe, che darebbero divers piedi . Egit è certo, che gli Antichi non avevano altro riguardo al verso Galliambico, olite del numero delle m.fure , o intervalle ; fenza impa cia a intorno al numero delle filiabe , o alla ipecie del piede , del quale era co apofto .

GALLIAMBO . , in Pocha , è una piac:vole ipreie di ver o , ufa'a a canigrfi da' Galli , Sa cerdott di Cibere, in onore di quella Dea : Vedi GALLI.

La voce d composta di Gallus, Sacerdore di Cibeie, e Jimbis un piede nel verfo Greco , e

Latino, Vedi Jamaico. Il Galliambo dinota ancora un'opera o compo-

fiz one, fatta in verfi Galliambeei, GALLICANA Chiefa , dinota la Chiefa di Francia, o l'aifemblea , o convocazione de' Predati di Francia, Vedi Cuitsa.

Il Signor Du-Pay ha fatto un elpreffo Trattato delle liber à de la Chi fa Gallierna.

Bervin in GALLICANO dinota il Brevi fio, ufato dalla Chiela di Girgenti in Sicilia, che i modetni Scrittori chiamano Berviarium Gellicanum . La ragione è senza dubbio l'effere flato introdotto di S. Genaudo, che fi fatto V:fcovo-di Gifgiatti , dono che il Cone Rugiero feac-

ero di Sicilia i Si areni ; o da altri Vefeurt Francia, che i Pennipi Normanni vi pottaro-

no. Ved. Barverarol.

4 l. D.ir.ilimo M nfignor Gio: de Giovannt Siciliano, n-ii' sun. 17:6. es diede un' e.udito Trattato, col tit lo de Divinis ficularum officies , eol quale ha comprov. to il g ud zio del Papebioeh.o, d' effere il era introdutto quifto b eviario io quele' fioia da' Velcovi Francen Normanis . C pon m'a fotto il regno di Carlo d' Angiò : onde bitogna credere , che forto il Ponieficato di Pio il quale introdulle colà il breviarto Romano, i Vefeovi Siciliani non avezano quelle fentimente, giacehe isputarono il gallicano più recente di anni coor poiche fel'aveffero confiderato del tempo de Narmanas, non avrebbero dato Inogo alla nuova introduzione del Romano , che fi ammettera, purche il breviario ufato, non paffa'se l'antichitadi goo, anni Il noftro Regno ebbe aucora per lungo tempo in ulo il breviario e la liturgia Gallicana, anche fin dal tempo de'Normanni , come può als:rvarfi nell'archivio della Cattedrale di Salerno, in uno Scrupulario manuferitio dell' 'Arcivescovo Ro nualdo Guarna; e nella Chiesa di Taranto, ove ritiovali un codice diurno del medefino bieviario Gallicano. Littingea Gatticana, è la maniera di fare il

fervigio divino , abuenmente offervata nelle Gal-

he. Ved: Liturgia'.

Il Padre Mapilton dimoftra , in che differifce questa dalla litturgia Romana . 1. Litur. Gell.

Cap. 5. &c. M.f. GALLICANA . Veli l'articolo Messa . GALLICISMO, è una frale, o cuttrazione patticolare al linguaggio Franccie, o che ha un certo che di contrario aile regoie ordinarie della gramatica delle altre lingue. Vedi FRASE, ed IDIOTISMO.

Così Ces bomme eft fur fa bouche , è un gellicifno, non avendo coffruzione regolare ; e lo ficifo può difii di Faire de la Terre le f-fiè, che non può ritrovarii odia grammatica. Vedi In-GL1515MO

GALLIMANFRE", è un ragit, zuppa o bevanta calda, fatta da' refidus de varie fpecie di cib . Ved: Ragu .

\* Le voce è Francese Gallimafree , che significa to Acto . Qumds la voce è ulara aneora in un fenfo figurativo per un opera , o compolizione di d -

verte parti diff: renti , mal digerite , ed imbrogliate. GALLIMAZIA . è un difcorfo perplello, ofcie

to, dove le voe , e le cufe fon così unite inficme, che fanno un incomprentibile gereo.

\* La voce è Francese, formera, come vagliono aleuni da Polimaza, cor fignifica diserfità di Scienza ; per vagione , che celuro, che banno la luto meneria carica di nudee forcee di Scienze. foun per la più emfe?, e fi esprimono malamente. li Signor U in unile piustofto, che la wice Galimazia fa I Ila ft-ffa origine de Alibitum ; e che fin nera in quel tempo, che suste le Caple del Fue fi pereravano in latino. Cardefi che vi f.fr flata una caufe , o controverfi toter so ad my g the , the apparteneta at un Attas, chiamato Mattia . Il Concilio nel calme d. Il i di lui aniago, col replicare freff: volte guio, e Matta avvenue di confinand ; ed to vice di dir. Gillus Mithis de .. le usin Matchias ; e ebe frantmente dive o guaggi confule.

GALLINAGINIS Caput. Vedi Capo. GALLOGLASSI , è uos specie di milizia , o

feldatefea in Irlanda. Il Camdeno, ne' fuoi Annali d' Irlanda pag. fta di Caralletia, chiamata Galloglaffi , chr ufano una fpecie di scure molto aguzza; ed' Infanteria; chiamata Kern, Vedi KERN.

GALLONE, è una mifura Inglefe per cofe liquide, e fecche; che contiene due potli, o quattro quarti. Vedi Misusa.

Il gallone fempre contiene otto pinte , o quattro quarti; ma queste pinte, e quarti, e confe-guentemente il gallone medefimo fon diversi, secondo la qualità delle cose misurate . Il gallone di vino, per efempio , contiene ags. pollici cubici, e ricerca orto libre di fedici oncie di acqua pura : il gallone di birra , e di cervoggia contiene 282. polliri folidi ; e'l gallone pel gra-no, pe' Cibi &c. 272. polliri , e foftiene nove libre, e tredici onese di acqua para.

GALLONE, in commercio, & una specie di fettucria mafficcia, e stretta, o laccio, ufato per metterlo all'estremo, o agli orli de' panni. Il termine s' intende ordinariamente di quello,

fatto di lana; alle volte di quello fatto di filo, anche di oro, di argento.

GALOPPO , nel governo de cavalli, è il passo più vivo, e naturale di un cavallo, for-

mato per via di falti , e levandosi i due piedi di avanti quaf in uno flello tempo ; e quando quefti fono in aria , e quali pranti a toccar di nuovo la terra , i due piedi di dietro ancora fi elevano, quaft in una volta. Vedi Pasto.

· La voce è tratta dal latino barbaro calupare . o calpare, torrere . Aleuni la derivano da caballicare; altri dal Greco xahra(115 0 xahrar,

Spranare . Nel galoppare, il cavallo può menatti con qual piede di avanti gli piace; il più ufuale mezzo è quello del deftro : ma qualunque fi fia , il piede di dietro dello fteffo lato , bisogna che lo legua vicino, altrimente le gambe fi dicono effere difunite, ed il galoppo faife. Per rimediare a quefo disordine, il cavalcatore dee tenare il cavallo un poco a freno, e soccorrerlo collo sperone sul

lato conerario, a quello , nel quale è difunito . In un circolo al cavallo è ridotto fempre a lanciarfi co' fuoi piedi d' avauti dentro il giro , altrimente si dice galoppur falfo. Ma quì ancora la gamba di dietro dello stesso lato, bisogna che

GI Inglesi dicono galoppo da mano, galoppo di fenola &r. Il galoppo unito va terra terra : il Francese lo chiama il galoppo laglese, o galoppo

GAMBE, seno gli estremi inferiori de'corpi di molti animali , le quali fervono loro per fuffenerli, e farli muovere, Vidi Animale, ed Es-TREMO.

un nome generale per tutti i diferfi , e lin- Alcuni Anatomici dividono ilpiede dell' Uome io tre parti, cioè la coscia, la gamba, e'l pie-de minore. Vedi Prens.

Nella gamba vi fono due offa confiderabili . uno chiamaro il focile maggiore , o Tibia , l' al-tro il focile minore , o la fibula . Vedi Tiata , e

FIBULA . Le gambe, e i piedi di molti animali , che

fono , come offerva il Signor Derham , efattamente conformabili alla pofitura , nen fanne miente di meno al movimento , ed elercie; di questi animali. In alcune son fatte per fortezza solamente; in altri per agilità, e velocità; in alcuni per camminare , e correre , in altri per nuorare ; in altri per cavare ; ed in altri per volare . In alcuoi più rilasciate, e deboli per attravrifar la terra piana. En altri duri, e rigidi pel giaccio, e precipizi. In alcunt ferrate com anghia forte, e dura, alcune intere, altre divi-fe. In alcuni, i piedi fon composti di dira conti per andar folamente, altri lunghi per fupplire alle mani . In alcuni fono armati di arrigli per prendere, e lacerar la preda; ed in alcuni con corte uoghie per confirmare i loro paffi oci certere, e camminare. Vedi Ungnia &c.

Negli uccelli le gambe fon curve per più facilmente attaccarfi alla pertica, ftar fugli alberi , e r:pofare; come ancora per ritirarle fulle ali nel prendere il Inro volo, ed effere più comode a mandar via il corpo , in maniera che non impedifcano loro il volo . In alcuni fono lunghe per eamminare. Vedi Uccello.

Gambe de un triangolo. Quando un lato di un triangolo è preso per una base, gli altri due si chiamano gambe. Vedi Triangolo. GAMBE Arcere.

Ved | ARCATE GAMBE Iperboliche COMPASSI Compaffi di tre Gamat .) -GAMBO nella celtivazione de' Giardini. Vedi STFLO.

GAMBESO, nell'antico linguaggio militare, è una specie di veste, portata fotto la corazza per farla affeftare prù facilmente ; ed impedire che questa non urtalle il capo.

Era ella fatta di cottone , o di lana , teffuta tra due ftoffe , ed era fimilmente chiamara contrapunto. Altri definifcono il gambejo una specie di vefte morbida gualcata , portata fotto il giacco, e pendente giù alle cofce .

Pellora tet cerist , tot gambelonibus ernant. GAMELIA " yeputher , era una fefta nuziale o piuttofto Sagrificio , celebrato dall' antiche famiglie Greche nel gierno avanti il matrimo-

Ella era così chiamata , da yeques , Matrimonio; donde aneera yaunhior, epiteto o fopranno. me dato a Gieve , e Grunone, confiderati come profidente al matrimonio .

GAMELIO , un poema , o composizione in verfi , ful togetto del matrimonio ; più ordinariamente chiamato Epitalamie . Vedi EpiTALA-

GAMETRIA. Vedi GEMATRIA. GAMMAUTTE, è una forra d' iffrumente tagliense della specie di un coltelto, molto usate nel fare incisioni. Ve ne sono tse specie: la Jama della prima taglia dall'uno, e l'altro lato, fimile ad una lancetta , per aprire gli afeeffi , ed & allevolte ulata per lancetta. Il gammautte dritto non fe piega, ma fla dritto nella mano, fimile ad un coltello comune. Il gammantse uncinato t di forma fimile ad una mezza luna , effendo il groffo della paste di dentro, Dianyf. Ap. Bibl. Anat. Tom. t. pag. 427.

Il Gammautte ferve ancora tra' Cerufiel per un coltello da recidere i membri, o qualunque par-

Le conotta del corpo.

GANGHERI , in Edificio , fono que' necessazi ligamenti ferrei, per mezzo de'quali , le porte, gli ufci, le piegature delle tavole &c. formano il loro movimento nell'aptire, chiudere, o piegare . Vedi Poata .

Le specie de' Gangberi sono molti , eioè de' let-

Le specie de Cangoert iono monts, colos de sec-ti, delle caffe, de filps, de cafamenti a vite, a piafire, ad anelli &c. GANGLIO \*, in Medicina, è un tumore pie-colo, duro, nodofo; formato nelle parti nezvo-

e, e tendinose, senza alcun discoloramento della pelle , o fenfo di dolore. Vedi Tumoar. La voce è greca yaryans, che fignifica lo fleffo. Il tumure quando è fu' nervi , tendini , attico-

lazioni, o qualfivoglia delle parsi membranofe, vitiene il juo nome Ganglio; in ogni altro luogo è chiamato nodo . Vedi Nopo.

La cagione del Ganglio è una foverchia gran diftensione de' pori della parte, o la troppo gran compressione; ovveto una di lei lacerazione: In ciascuna di queste occasioni bisogna che trattenghi , e riftagni il fueco nutritivo , edefudare ancora , condenfarfi , ed indutirfi in un tumore . Lo stesso effetto allevolte si produce da una contufione, da una foverchia fatica &c. Molti Antori fostengono, che la cagion proffima del Ganglio fia una pituita grave, e vifeida. .
Il ginglio fi rimuove, e rifolve tal volta col-

le strofinazioni secche, per lungo tempo conti-nuate; e tal volta colla firofinazione colla faliva : alcuni feelgono applicarvi una famina di piombo, unta di mercurio: altri ufano la gomma ammoniaca; ovvero l'impiastro di Vigo, con mercurio. Se questi non hanno effetto fi ha ri-

corfo al taglio

GANIMEDO, paropastire , & un termine ultimamente posto in uso, per esprimere un catami-ta, un Bardassa. Vedi Catamita, Sonomia ècc. L'espressione trae la sua origine da un bellis-6 no. Giovanetto Paftore Trojano, eust chiamato; che Giove rapl, e poriò via colle sue ali; o piut-tolto da se siesto, fotto la figura di un Aquila, mentre egli eacciava ful monte Ida ; facendolo fuo coppiere in luogo di Ebe ; il quale avendo meffo in fallo il piede , e gettato il liquore , fu privato di ufficio.

Alcuni dicono , che il Giove , che tapi Ganimede, era il Tantalo Re di Frigia; eche l'Aquila esprime la velocità, colla quale su trasporta-to. Vedi Vessio de Idol. lib.1. cap. 14. &cc, E Bar-

210 fulla Tebaide lib. 1. verf. 548.
GARBELLARE degli Aromi, Droghe, &c. è il purificarle dalla polvere, e sporeiale, che vi son mischiate, e separare il buono dal catti-

vo. Vedi GARRELLO.

La voce Inglese viene dall' Igeliana garbella.

GARBELLATORE di Aromi , è un Officiale di grande antichità nella Città di Londra , che ha la facoltà di entrare nelle speziarie; nelle botteghe &c. per offervare, ed elaminare le droghe &c, e garbellarle, e putificarle . Vedi GAR-BELLARE

GARBELLI, fono le polveri , le sporeizie , e le erivellature , fepatate da' buoni aromi , dalle

GARBO, nel Blafone , è una rapprefentazione di frondi di grano , o di altro frumento; portato allevolte nell'armi , per fignificare la flate, o il mele di Agofto, come i ralpi di uva tapprefentano l' Autunno .

Si dice egli porta azzurro un garbo d'oro : le armi del Grosvenors di Eaton nella Provincia

di Ches.

GARETTO, è una parte della gamba di un animale; effendo l'interiose, n la parte di die-tro del ginocchio; o la piegatura ovvero l'angolo, in cui la gamba, e la cofcia, quando fi piegano, inclinano fia di loto . Vedi la Gam-BA , COSGIA , C GINOCCHIO.

GARETTO, in Commercio, & ufa per la gamba, e cofera di porco, fecca, flagionara, e'preparata per confervarla, e darle un vivo piace-

vole fapore. I Garetti di Wefffalia tanto rinomati , fi preparano con falarli col fal pietra, foppressandoli in una soppressa per dieci, o otto giorui, ba-gnandoli in acqua di ginepri, e seccandoli al fumo di legna di ginepri

GARGARISMO, in Medicina, è una forma liquida di rimedio, pe' mali della bocca, delle gengive, e della gola &cc.

\* La voce è greca yanyanoua, formata di yap-

Garghera, gola.

I Gargarifmi fon composti di mele, sale, sciroppi, fpiriti, aceti, acque, e decozioni; e producono i loro effetti con putificare , lubricare ,

&c. le parti. Noi diciamo un gergerifme aftringente , un gargarifme detergente, un gargarifme refrigeran.

te, emolliente, apopletico ec.

GAROFANO , è un frutto aromatico, che
salce lopra un albero dello ftello nome, chia-

mato da latini Carpophyllum , Vedi Spigo . U frutto è in qualche maniera in forma di un

strode, ande viene il sermine leglefe Clove ,

Lable of genfus era anticament motive en nouve est flower to genfus era anticament motive en nouve est flower to the through the trailwarm of a noun self floke, it provides no di quella quantità di genfuer , che toro bologicara. Perfestamente appear fe en toro a nell' floit di Terrata: avesdo gli Olando-flower i productione del consideration del consid

le loro mani. L'albre de moite grande : porta folamense il frutto una volta in orto anni, ma che pob domarne certo. Li fuo corteccia rafformiglia a quella dell'oliva, e le froudi a quelle dell'oliva, e le froudi a quelle dell'Albro : il fuo frottu fubrio, che cade prende radice, e co-sì in moltipitca da fe fiello, fenza coltura. Diec fiche non tollera altun altra erba a el abeco

vicino a lui ; tita dofi , il fuo gran calore , tutta l'umidità della terra.

Quando il garofano comancia ad apparire è di pun colet verde banco: mattramboli s' imbranifice, e non ha bilogno per divenire, asome non lo riceviamo, fe non e d'effer forco al fole; fenta che fa neceltario di temperatio nell'acqua di mare, come vogimono alcuni Autori, per prefervario da vermini.

Verso il capo 6 dibide in quattro parti , ed essendo a quattro quarti fatti in angoli , la cui punta essendo in alto, rappresenta una specie di

corona all'antica.

Briogna fregiere il genfano fecco, firiturabile, piccante ai tatto, ben fornite di un color rollo, di un fapre caido arematico, di un piacevole odore, e fe lor fia possibile col gambo di fopra.

Le proprietà de garefani fone rificaldare, e feccare, correggere la puzza del fiato, aguzzare la villa, diffipare i panni dell'occhio, fortificar lo Romaco, e'i fegato, ed um jedire il vomito. Si ufano nelle Apuplefie, Parantie, Letargi, ed alrii mali del cervetto.

Alcuni di questi frutti, che ssuggono a' raccogiuori s'ingrofino, e li gonfino inilialbero, e divengono pieni di una gomina, ofata in Medicina chiamata madre de' gangiani.

Vi è ancora en olto, "tratto da genefani per ditillazione, che quando è movo è di un colore bianco antro; ma fi atroffice, fictome fi va invecchinido: fi ifa in medicina come un eccelerate imedio al dolor di derti, e nelle composizioni, che hanno la flessa mira. Si dia ancora da' profuniteri.

1 Nazionati chiamano P albero di Garofano Chamque, i Perfiani, e gli Arabi Karamfel, e i Turchi Kalafour. Effi fanno varie preparazioni

de' hore, e del frutto .

H B fogna offervare, enme avvertifee l'Aurore delle Addizioni al Dizionario del Commercio del Signor Savary, che le memorie del notto Aurore, non meno, che quelle dello iteilo Signor Savary.

vary fann flate trasp da qual-he vecchia, el infectele retarone, squebe la rifapinarazione, che fieco de genfore pleto anleia, non fu grà dalle Mulachea. Ternata, un da le Muschea I Arman, un da le Muschea I Arman, un da le Muschea la fienda Branza no lunge, dove fon trattor da siell'abou i producta di e fiello, non forstice però fenza coltrora, poschò fe fode cont, avramono de cattri g purplar i che mon follamen el l'albero foffnice dell'erbe, e delle putate vitale però forma del producta del producta dell'about dell'abou

è di elpurgare il terrino d'intorno. di Ottobre, so raccopie il gerifon dai merit nei ricordina di serio di profine dai merit nei raccipi glierio, che il bassone del fiore fia profilmo attaptri, e che il gambo, che protra quilo bottone fia profilmo ad arroffre. Per potrio raccopiere fi posici e terra si fioto ni l'accopi, si esperimento posici e terra si fioto ni l'accopi, si del genifone configurationi e contrara del profilmo atta profilmo del genifone configurationi e del genifone configurationi e di averagina del genifone configurationi e del genifone configurationi del genifone configurationi del genifone del genifone

Vi sono certe Tortorelle, ed altri volatili, che cazionano la moltiplicazione de Giorgiano ne luoghi flezili, ponche estado costoro avad di questo frutto, cogliendolo, nel portario via, specfo se lo lascano cadere, e dove cade germoglia,

e forma l'albero del Gnofano. Acqua di GAROFANO. Vedi Acqua.

GAROSELLO, o CAROSELD, un cerfo beiga di carri, e cavalli i overe un magnico trarresimento, i n occasione di quiche problema per perfore, ricenamente abbigliare, el equipaggue re alta mantera degli antichi Cavaliere i divergi in liqua froni, che s'innorano in qualchi luogo pubblico, farendo Godre, Tomenment, ed companya de la companya del companya del companya de la companya del companya del companya de la companya del comp

La voce Inglese, viene dall Italiano Garolel lo, diminativo di Caro. Tertulliano ascrive l'in-

pencione del Garoscello a Circo; e unole, che fia flare sfirmire in soure del Sole, di les padre; dende alcuni derivana la vace de Catros e Cortus Solis. I Mori Vintrodussero le cifre, liverce, ed alrej

ernamenti nelle loro armi, cogli arnen &c. pelloro cavalli, I Goti vi aggiunicro gli elmi, le penne &c. GARZE, Branchie, nella Storia Naturale, (e-

GARZE, Branchie, nella Storia Naturale, fono quelle parti membranofe e cartilaginofe ne' pefei, colle quali respirano, sentono &c. Vedi Pesce, e Branchi.

Quelle che noi chiamiamo garge ne' pefii, fon

propriamente i loto pelmoni selfindo la refinimone dell'aria tanio necefiatta a' pefei , quanto agli aminali terrelliri; effendori fempre una cetta quantità d'aria rinchivila nell'acqua e qui fl'aria refinirano i pefei. Tutto i imeccanifino delle loro genze è formato con quella mira, o fia per imbeBeverfi, e feparare quell'aria dall' acqua , e prefentaria al fangue, della fteffa mimera che è prefentata a' polmoni degli altri animali . Vedi Pot-

MONI, e sangue.

Il Signor du Verney ha distrigata quest' opera, infinita nente intrigara di meccanifmo, nelle garze di una earpa: la prima cota che gli fi prefento, fu una fabbrica , co npolta di un g.an numero di lamine ofce, ciafcuna fuddivifa in una infinità di nobre offer, il cui officio era di foftinere le innu nerabili ra nificazioni di un' arteria, ivi diramata dal cuore. L'ufo di queffe ramificazio-ni era di prefentare il fangue, elke namente fud liwifo, o per cost dire ogni globetto de fangue per fest:fo, all' acqua. Tra queite lamine, e per l'intera conteffura delle gerte, vi etano un' infinito numero di molti ftretti paffaggi, deftinati a ricevere, e fuddividere in particelle l'acqua, the il pefee prende colla bocca. In quelto ftato l'aria, effendo in qualche maniera aperte le porte della fua prigione, fcappa fuora, e li unifce al langue di tutte le piccole arterie .

Le garze hanno neceffariamente un movimento alternato di dilatazione, e compreffione, che fi effettua con un' altra opera di mecanifino molto curiofa : quando fi dilatano v'entra l'acqua ; e quando fi contrattano , n' è cacciara via di nusvo. Quindi è probabile, ehe in una contrazione molto all'iftante , l' aria elpreffa dall' acqua , è forzata ad entrare ne' pory de' piecoir vali del fangue, per ragione che la forza è allora più grande di ogni airro tempo ; e quest' azzone ricerca una forza considerabile. La stessa ragione ha luogo in riguardo a' poimoni degli uomini . Pereiò il Signor Du Verney foftiene, ehe benche l'aria ertri ne' pulmoni in tempo della infpirazione , è ricevura folamente nel fangue in quello della efpirazione , allorene l' aria luperfina è cacciata via per la trachea ; di maniera che la reale infpirazione, eioè l' ingreffo dell' aria nel faugue, farebbe l'efortazione. Vedi RESPIRAZIONE. L'arqua è introdotta per la bocca , ed è cat-

eiara di nuovo, fpogliata de'la fua aria , per le gerze ; e l' aria da effa acquiftara fi diftribuifce prima alle attenuole delle gerae; e quindi per le leggi della e.reolazione, a tutte le piecole veme IVI inofculate . Vedi Circotazione, Acia

GARZONE \* è un termine Francele , che Interalmente fignifica un fanciullo, o figliuolo, de qualche tempo prima di maritarii.

Il Posteno offerua, che la voce era anticamente feretta Warcon . Gli Ertmolazifli non cauvangono in quanto alla fua origine . Per non dit nulla di tueto il refto , il Mertinio folamente propone fette derruazioni , fenza penetrarne alsuna , cied la latina garrire , la caldea 573 fludente, dotto. La Francefe girdet, guarda-re; la Tedefea Watten, guardare: la greea xa-pes, giovaneres; l'Andri 1771, giovanetto; e l'Ebbraica 772, figlio di quelunque bruta, GARZONE è ancora applicato a diversi officiali Tom. V.

inseriori, chiamati tra g.' Ingless Greener, o gre-Francia, della guardarobba &ce. che fanto gli uf-6:j inferiori fotro i propri officiali, fi chiamano garçani dalla camera, della guardarobba &c. Ved: SERTO.

GAS in chimics & un termior ulato dal Van-Elmongio, per esprimere uno forrito non coagulabile, come quello che naice dal vino, quando fermenta , o dall'acqua regia , quando fi prepara full' oro .

In realità eg'i applica la voce ft ofcuramente. e precariamente, che egli è difficile a ridurla a

ciafeheduo fento . Così egli chiama il principio vitale nell' uomo, gar virale; e la fteffa denominaz one dà a' vapori di Solfo, che cagionano gli umidi ; agginngafi, che egli chiama l' aria gat ventofum .

e l' acqua gu di fale . Alcuni voglio fillare il fuo fignificato allo foirito, o alla parte più fottile , e volatile di un corpo, e così get enevifie, è il vapore spiritofo, che ciaia dalla cervozia . in tempo che fi

lavora ; ma questo non abbracera l' intera idea GASCONADA, è una millanteria, o vanto di qualche eofa improbabile. Eger pretendeva, eha avea pagnato folo contra tre uomini : manifefta Galconada.

Il rermine ha la fea origine da' Gafconi , Popolo della Galeonia in Francia, e tembra d'effere flato diffinto dalla imargialieria . e dalla ro-

domontara GASCONIA è la cofcia posteriore del cavallo, che comiscia dalla groppa fino alla piegatura

del garetto GASTALDO , era anticamente un' Officiale, che rifedeva in corte di diverfi Principi.

· Le voce è ancora feritta gaftaldius, gaftaldio. gastaldarus, guastaldus &c. Il Macri la deriva dall' Acaba chalendar , provveditore di una cafa; altri dalla Germana galt, e balten, mantenere i viaggiatori.

Il gaftalde era quello, che in Italia, ed in Ifpagna ora chiamati Aleggio domo, o maeftro di eala di una famigita. Il gastaldo era un Contes, il che mottra effere flato il suo officio molto con-Ederabije, Vedi Conte.

Nelle Leggi d' Italia noi alle volte incontriamo : | gaffalder in vece di un corriero , ed alle volte l'incontriamo come un'Officiale ecc'efiaftico; di maniera che fi riputava fimonia, comperar le funzioni del Gaffaldo .

# Il Gallaido, fecondo il Du-Cange, ed a'tri Strittori perd, fi erede con più probabilità, effere flato un Prefetto de' luoghi , e delle Ville : Procuratore, ed Amministratore delle campagne.
Gastaldi pariminete chiamavansi nella Chiefa la
Prefetti delle Cirtà, e delle Regioni, come Gaflaldus Tufcanenfis, Gaftaldus Beneventanus, Co. puanus Or.

All' office de' Gaftaldi vi & aggiungers preffo

18 Longobardi , la Giuriduzione , onde doveva giudicare, e determinare le differenze tra' Popoli a lui fogetti , col configlio però di più Giureconfulti.

I Feudifti ne applicano il nome al possessioni di vari terreni; come acceona Paolo Diacono lib. 5. Hilber. Longobordar. cap. 11. Jass Grumoddi Longobordar. Regri in Halia certat 15st fiscore datas Alzeoni Daci Bolgavorum site tamen, at non Dax, fed Galiatias vocareum. Da Cange.

GASTREPLIPLOICA, in Ansioma, è una vena, che aprendoù nel tronco della vena Porta, forma milti rami, derivati dallo flomaco, e dal-

forma mitt rams, derivati dallo flumaco, e dalla epiplon ";

Donie il fuo nome, da pario, flomaco, ed

curtxou, typico. Gaffricus, in Anaromia, fi applica a diverfe vene, per ragione, che piocedono dallo flomaco, o venincolo, che i Grecc chiamino χείτρι. Vedi Sτουακο, Ενοκαταιο, Ινο

STRICO, DIGASTRICO &C.

Il giftico maggiore, o vena gaftica maggiore, si ioterifee nella vena fiplenica; e la minore o vena gaftica mesore, si inferiece uel tioneo della

GASTRILOGO \*, è una persona, che parla interiorim me, o dentro il suo stomaco, e la cui vece sento a, che vennto da lontano, più otdinariamente chiamato ventrilogo. Vedi Ventrilogo.

La voce è fonnata dal Greco, pacip ventre, somaco e dal Lario loqui, parlare.

GASTROUNEMIO, in anatomia, è un nomic comune a due mufcoli, che cofittuticno i sura, o a poipa della Gamba; uno chiamato aferio; l'altro intreva. Vedi tavola di Anatom. (Miol.) fig 6 it 4 4 12.

Il Goffensemin eftense, chiamato fiscalia extremu, e generilo In due difinite erapinat oni carriedalla fuperiore et dalla parte di derito di cuti hetodi di consiste di consiste di cuti di consiste di foto della cofica i che utili trovo, e più large, sore del quale del più mafficio, e più large, esere del quale del più mafficio, e più large, etc., che finalizzane di unificono, facendo un rendicargo, e fores, che rifaringendodi da felficio, fi mitiga al gran tenden del locko, quatrior dirà Vell Travise di desame, (Miol.) Egatar a, no. 64.

Quanda quelli mufeni aggifeono, il piede de che chendriti, o tirarh indictro; qual movimento è moro necessario nel caminare, correie, salare, o flar fermo sulla punta del piede dec. donade è , che quelli, i quali caminano motto, o portano motto peso, e che caminano teatri, haumo quelli motto) più lerchi deeli altri.

Fg. 2. no 48.

Controus mue, o finalit introut, chiamato aurora fussor dana fina liquia, che radimirella al grice lo e. è pullo fotto l'elterno. La fua ga te chiciose carnola è covera di una cipasilipa te tudinose trafjamene, che la fa apparire di sei tendinose trafjamene, che la fa apparire di sei

color livido . Vedi Tavola di Anatomia fig. 1. 118.

Commera questa parte tendinosa, principalmove dalla parte di dierro dell' appendete (ippebia , cioè forte l' inferizione del fabippilità ; i e
criete fino ad un lago venter carnolo , compollo di vari o dioi di nibber , alcone di loro di
pouta di una pomena i cui finamin, cliende vii
tendinosi, fi unicono al gran tendine, che è cireca i gnankeza di un dino, e è riorificiono neca i gnankeza di un dino, e è riorificiono pepude i olicme cole dira, effendin, per coi dire,
una leva a rutioi corpo , pre bo necessariamente
ha dia celler figurio di mittoti di gran ferizza,
fictoli eccasioni tento i loro anargoniti.

GASTROLATTERO, & un ghottone, o parafito: engnt D un venter eft. Vedi Indiatra.

GASTROMANZIA \*, a una specie di divinasione , prancata tra gli Astichi , per mezzo delle voci, che venivano , o lembravano di vea mic dallo flonaco. Vedi Divinazione. \* La vuece è Gireca , pacopaterua , compesta di

years, water, of parties, distantioner. Vi è un altra spece di visuazione, chiumata collo fiello nome, Galfronneria, chi fi a col mezzo de verti, o altra vali tondi traspirenti, oel finado de quali, per arte magica appaino certe figure. Ella è cold chi mara per ragione, che le figure appaigno, come nel ventre di vali.

GASTROTOMIA è l'operazione di tagliar.

la pancia ; altriminte chiamata la fezione Gefarzona. Volt frizione Cristatana.

GAVELETO, Gavetarum, in legge Inglefe, è una fipeciale, el autica fipecie di effenir, ufiria in Kina, dove continua il collume del Gazelkindi pel quale il tenutario perde i fuoi terreni, e tentitenti, fecali non perfeti al putiono le fue

dobute rentire, e fervigi . Vedi FEDOJ , SER-VIGIO. C GAVEL-KING. \* Il procedimento di quefto gaveleto è così : bifogna che il Padione vicerchi prima , per merco dello Sievardo della fua Corre , da ise in tie feitimane, fe vi fia qualche ficuità fopra il tenimento, fito alla quarta Corte; e fe in quello tempo egli non ne rifrova; in quefla quarra Corte fi decide, che fi prenda il tenimento nelle fue mani a fequefro, e fi vitenga un anne, ed un gierne , fenta ingraffario; nel qual tempo, fe il tenutario paga il fuo attraffo con una multa ragionevole pe'i teniminio , la riprenderà, e goderà come prima: fe auwiene, the non fia paffato l' anno , e'l giano , il padrone ha da vicorere alla vicina corre batonale , salle selliaronsanze di quel ch'è puffato nel. la fua propria Corte , ed sui pubblica il fue procedimento, per avere utterior seftementanze. ed allora per decifione della fra propria corse egli prenderà , e coltiverà il terrino come fue ea dopo di riaverlo, e poffederlo some prima . bifogna che convenghi cel padrone , fecondo que-Ro detto antico: colni, che non ba dato alcuna cofa , o pagato niente , fite che paghi cinque Itre fue proprie, prima che ne divenga poffefo fore di nuovo. Altre copie portano la prima parce di quello detto con qualche veriazione che paghi nove velte ; ed altre tante ripa-

GAVEL KIND, è una tenuta, o costumanza, per la quale t terreot del Padre, dopo la fua morte fi dividono egualmente tra ruttt i fuoi figliuo-

li ; o il podere del fratello, tra tutri i fuoi fratelli . fe il defonto non ha fuo propiso erede . Vedi Costumanza, Tenuta, e Discendenza. Tentonicis prifeis patrios succedit in agras Mafeula fterps omnis, ne foret ulla potent. Quefto cottume, che anticamente ebbe luogo

per tutta l'Inghilterra, è tuttavia in vigore ocl-la maggior parte di Kent , Urchenfeild , oclia Provincia di Hereford, ed altrove ; beoche con qualche differenza . Ma collo flatuto 34. c55. di Errico VIII, tutte le terre Gavel Kind 10 Galles fon fatte difcendenti all'erede, fecondo il corto della legge comune Ingicle . Vedi Discendenta .

Nell'antico libro di memorie nella Chiefa di Crifto di Cantorbery , del, tempo di Errico VIII. git anteceffori Saffooi , fi crede che abbiano tenuti tuiti i loro terreni , o per ifcritto , o a voce : i primi furono chiamati Bockiani , i cui proprietari erano comint , che ora gi' Ingieli chiamano fierbeldere, liberi teoutari : i lecondi erano chiamati Fol-kland ; t proprietari de' quali , erano di condizione fervile, e poffedevaco ad vo-Inntatem Domini ( Ved: Bockland , FRIKOLD, FOLKLAND &cc. ): prefentemente l' eredità , o la tenuta libera oon cade al figliuolo maggiore, ma a tutti egualmente; ti che in Saffenia era chiamato Landefeyfran, ed in Kent to fbijiland, don. de veone il costume del Groel Kind . E la ragiome perche fu ritenuto in Kent , più che in ogni altre luogo fi fu , che : ' il popolo di Kent nella invalione Normaona non porè ridurfi a renderta al Conquiftaiore, fe non con quefte fole condizioni ; che riterretbe i fuoi antichi coffumi municipali, fenza alcuna violazione , o diminuzione ; e specialmenie di quello chianiato

· Govel-Kind . . Le terre tenute foren quella decominazione · pastano egualmente, e fi dividono egualmente tra tutti i figliuoti mafcoli , ed in maocanza di coftoro , tra le femmine . Egli aggiunge , che debbano effere di erà, o qualificani a prendere · le terre a perio loro , nel agmo anno ; e poffono al-· lora dare, vendere, o alienar le medelime a qua-· lunque persona , sensa akuo consenso del Padrone; ed i figliuoli fuccedono perciò alle terre del loro padre , benchè foffero convinir di " felionia, d' omicidio &c. I tenuarj in Gavel-\* Kind debbono preffar fedelià , e debbono effere · lutto la prot:zione del pioffimo congiunto , che " non è crede immediato dopo de' figliuoli , fine

al quindicefimo anno di età : e preftare la riconoscoza al Padrone per le terre &c. GAVELMANNO \* è uo tenutario, ch'è fogetto al tributo .

\* Villani de Terring, qui vocantur Gavelman-

mi . Somnero , Gavelkind . GAZZETTA \* & un foglio nuovo , a una re-

lazione ftampara in foglio, de' faiti di diverfi paeli -Vedi GIORNALE.

La voce è formata di Gazzetta, una specie di moneta correnze a Venezia, ch' eta il prezzo erdinario de' primi fogli nuovi, ivi impressi; benche altri la derivano, per corruzione, aull' Ebraica Izgad, che fignifica Nuntius Meffiggiero; ma questa Etimologia è foverchio firratchiata .

Nos diciamo la Gazzetta di Londra , di Parigi; la Gazzetta principale &c. Le Gazzette , che molti Popoli riguardano come bagatterle, ton d'alcuni riputate la specie più difficile di compolizione, che sia appaisa. Ricchieggono quiste una molto estensiva cognizione delle lingue, e di tutti li di loro termini : gran faciltà, e comando di larivere ; e riferire le cole chiaramente, ed in puche parole .

Per iscrivere una Gazzetta , bisogna che l' unmo fia abile a parlar di guerra per mare , e per terra; fia da pertutto intendente de ogni cofa, che ha tiguardo alla giografia, alla storia del tempo, ed a quella delle nobili famiglie, co i vari in-t-reffi de Principi, i fegreti delle Corri, i coftami, e le maniere di tutte le Nazioni.

Vignuolo di Marville commenda una raccolia di Getzerre bene feritte, conse libri più at i all' rifruzion de' giovanetti , che vengono al Mondo. Le prime Gizerre pubblicate in Ingh. terra. fi crede, che fiano flare quelle de Paigi, che co-

minerarono nell' anno 1631, per merzo di Teofrafto Renandorto, Medico di Mootpelliere oci fuo Othero d'intelligenza

# GAZZOFILACFO , fecondo l' Etimologia Greca, fignifica la camera del Teforo, o il Cuftode del Teforo. Eravi nel Tempio di Geiufalemme più di un lungo, ove cuftodivanti e ricchi doni, che i Re, i Principi , edi particolari ave-vano confegrati al Signore. Ma li è intelo quefto nome ancora per le camere , ove terbavanfi le provisioni del Tempio , non mei o pe' fagistici' che be, mautenimento de, grecidori : e seneralmente ancora per gli appartamenti del Tempio. Nel Vangelo è mello pel tronco, fu'i qua-le gerravanti le offerte nell'entrare nel Tempio.

GEENNA , Teirre, bun un termine della Scrittera , che ha dato qualche imbararzo a' Critic. S' incontra quefto in S. Maireo v. 21, 29, 30; 2. 28; mvitt. 9. ; mxitt. 15. 33 Marco in. 43. 45. 47. Luca xii. 5.; Giacomo itt. 6

Gli Autori delle Versioni di Lovanio, e di Ginevra ritengogo la voce Grenna, come ritrovafi nella Greca. Lo fleffo fa il Signnr Simone : à traduttori laglefi la traducano per Inferno, e fue-

co infernale ; e lo ftello praticano a traduttore di MULE,

Mons, e'l padre Bouhours .

La voce è formata dall' Ebraica Gebinnom , cioè Valle di Hinnom . In queite valle , ch' era vieino Gerusalemme, vi e'a' un luogo, chiamato Togituoli a Moloch, con fatla passare pe'i faoco. Il Re Jofis , per reodere quelto luogo per fempre abbommevole, ne fece una eloaca, ove gettavana tuite le sporeizie, e cadaveri della Città .

I Giudei offervano inoltre, che vi era tenuto un continuo fuoto ardente, per bruciare, e confumare quefti cadaveri; per la qual ragione, non avendo proprio termine il linguaggio, per fignificare l'Inferne, facevano ufo di quello di Geberna, o Gebinnem, pet dinotare un fueco ine-Ringuibile

GELALEANO Calendario, Vedi CALENDARIO, GELATINOSO, tra' Fitter, fi applica a qua-Junque cota, ch: fi avvicina alla confiftenza glutinoia di un gelo.

GELATA, è l'eccessivo stato freddo del tempo, pel quale fi fotpende il movimento , e finicità de' liquori, ovvero è quello flato dell' aria &c. pel quare i fiu di fi convertono in giaccio . Vedi GELAMENTO, e GIACCIO.

I metalli fi contratiano , o fi reffringono nella gelaia. Il Signor Auzuur ritrova per esperienza, ehe un ferro tubo , dodici piedi lungo, perde due linee della fua langhezza, coll' esporsi all'aria in una notte gelara : il che noi fuppomamo effere turto effetto del freido. Vedi FRED.

La gelata non contratta i fluidi, come credevali anticamente; per contrario li gontia, o dilata quali . delia loro grandezza.

Lo Schetter ei afficura, che in Ilvezia la gedata penetra nella terra due cubiti , o braccia Svezz.a, e converte qualche umidità, che vi ritrova , in una foftanga bianchiccia , fimile al giaccio. Egli aggiunge, che l'acque siagnate ge-iano ad una maggior profondirà, anche a tre braceia, o più; ma quelle che fono cotrenti meno; e le acque rapide, e le forgenti, che fanno

bolle , non gelano affatto . Il Signor Boile ci dà vari efperimenti de'vas, Latti di metalli, ecceffivamente maffieci , e forti, ch'effendo ripieni di acqua , ben turati , ed efposti al freddo, l'acqua nel gelarsi diviene espaía, e non ritrovando luogo, o ufcita, febian-

ta i vafi .

Un forte barile di cannone, pieno di acqua , turaro bene, e gelato , erepò per turta la fua lunghezza: ed un piccolo vafo di ottone einque pollici profondo, e due in diametro, ripieno di acqua &c. butto via il fuo ruraceinolo, che era premutn da un pelo di cinquanta fei libre

Oleario ei afficura, che nella Città di Mofco egli offereb, effer la rerra crepara della gelaes per moire pettiche lungs , ed un piede larga . La Scheffer fa menzione di una fubitacea crepatura, o feffura nel giaccio del lago di Svea a, nove, o diece picdi profunda, e molte leghe

lungha, ed aggiunge, che la rottura fi fece con uno strepito non meo rerr bile, che se melti caunoni fi foffero difcaricati infieme. Con tali merzi i pefci fi fornifcono di uria, in modo che di rado ritrovano morti.

Nella gran gelata del 1682. Te quercie, i fraffint , le noct &c. tecondo dice il S gnor Bobait , miferabilmente fi aprilono , e fchiantatono ; in maniera, che potea guardaifi per eife , e ciò fovente con terribili ffregitt , fimile all' efploisune dell'arme da fuoco.

Le fenditure surono non solamente ne'corpi . ma continuatono ai rami più groffi , alle radiet &c. Vedi la Ricerca delle circoffanze, e cagioni di effa, nelle Filojoficke Tranf. Nu. 165. Vedi an-

cota Grao .

Le Storie naturali delle gelate ci fornificono molri effetti ffraordinari di e la . Gli alberi fono fovente scorticati, e bruciati, come da un eccessivo ealore, del che vi fono diversi efempi ne'climi tanto caldi, quanto quelli di Provenza. Mez-Ziray . Stor. di Franc.

L'anno 1708, su notabile per la maggior parte di Europa per una fevera gelata . Il Signor Derham dice , eh' eil'era nel maggior grado, fe non fa la più univertale nella memoria dell' no-Francia, Germania, Danimarca, Italia &c. ma appena s'intefe in licozia , o in Irlanda. Tatti gli alberi di aranci, e di olive in Italia, Provenza &cc. e tutte le noci per la Francia, coo uo numero infinito de altre albere, perirono dalla gelata. Vi nasceva una specie di cangrena, che il Signor Gauteron vuole, che foffe ftata l'effetto di un fale corrusivo, che corruppe, e di-firusse la loro tessitura. Eg i aggiunge, che vi è tanta raffomiglianza rialia cangrena , che diftrugge le piante per la gelaia , e quella , alle quali fon forette le parri degli aoimaii, che debbono avere qualche eagione analoga. Gli umori eorrusivi biticiano le parti degli animali ; il nitro aereo condenfato fa lo fleifo effetro fulle parti delle piante : Ponetrabile frigur aduris. Mem. della Reg. Accadem. della Scienza. Ann. 1709

In Germania l'aequa fredda ammazzò moltiffimi pefci , ed una gran diffruzione avvenne a i più piccoli uccelii . li refpiro appena ufcito dalbocca dell' uomo , rimaneva geluto . Le lettere Lufagie aggiungono, che molte vacche fi gelarono a motre nelle loro ftalle, e moiti viaggiatori fulle ftiade furono ritrovati moiti gelati g ed altri perderono le loro mani, i predi , il na-

fo , o le orecchie.

li Remo , Autore di un efercizio accademico fu quello foggetto, pubblicato nella Gran Sala in Saffonia, ed intitolato Confideratio physico mathemattea byemit proxime piaterlapfa , et da per etempi dalle gazuetre , due gentiluomio; , ed un chiavettiero in Inghilterra, e più di feffanta nomini , e molto bestisme vicino Parigi ; le stefe in Venezia , di ottinta foldati Frances vicino Namur, ammantati tutti per la ftrada

dal freddo. Sulle cofte d'Iralia molti marinari a bordo fra foldatt Inglefi mortrono di freddo, e molti perdettero parte delle loro dita de' piedi, e delle mani.

In Ioghilterra, come offerva il Signor Derham fofterrono maggiormente nel regno animale gli uccelli, e gli infetti, patticolarmente le lodo-le, e i pettitolli, la maggior parte de'quali mo, ricono. Ma i veggetabtli furono di gran lunga i maggiori fofferents. Il Signor Bubart ei fa fapere, che poche delle specie tenere leapparono , gli allort, gli oleaffri, il rofmarino , t cipreffi, l'alaterni , i filltrei , git arbufti , i lauruftini , ed i giacrit , con molre dell' erbe fruttifere , come ipighi , abiotani , rute , titimali &cc. furono generalmente diftrutte. Lo fleffo ferittore aggiunge , che i fucchi de' frutti più delicati mutali gelatono talmente, e dilordinarono, che fi ftagnatono negli estremi, e ne rami, e produstero disfordini fimile a'raffreddori ne' corpi umani ; che in molte partt degli alberi fi convertirono a feccamento: che molti bottoni degli alberi pià delicati tra gli occhi delle frondi, e gli occhi de' fori furono eftintr, e feechi in una materia fa-

In liveria ci riferifce lo Schruchzer, che non folamente le noci, e le viti, ma parimente i faggi dec. vi fatrono foggerti; aaus da più, in alcune parti di questi Cantoni, egli aggiunge, non vi su conosciuta alcuna stagione invernale meceani.

Il Signor Derham infricie come comuni offerrazo oni, che i vegetabli fedirinon più dal Sole, che daila gelaza i perche i raggi del Sole liquefaendo la nere, e di aprenda le trara, la liciarsana più ejiotta a 'ngeri della liguezze notre; e nel Congretto della Società Resia to Giorazzo, che la calamità, che fedirinono ggi albris non nequero mente dal venti, che ficuotronibi, e figerazzonelli quando erano in quello fiato, remperano, e dividerano le loro hibr. Fisiple/Tras/No 224.

GRATA, Pission, è la rugicala fredda, e congelata nelle mattine tredde, principalmente in
Antunno. Il Signer Regis offerta, ch' ella confifie di una suione di priccle particelle di giaccio crifialio, i, equali fono di varie figure, ficondo la differente defondinone de' vapori, allorebe
a' uncontrano, e condenfano coi freddo. Vedi CRITALLIFAZIONE.

La ruggiada è veriamilmente la materia della getara, benchè molti Cartefiani voglitono, chi fia formata di una nnbe, o di ogni cofa congelata nella nube, e che così cade gib, o di pronta a congelara fubbotto, che arriva in terra. Vede

RUGGIADA. Congelaziore, in Filolofia, è il filamento di un fiutdo, o la privazione della fua anti al mobilia, per l'azione dei fieddo i overo è l'atto di convertire una follanza filolada, in usua ferma, coetente, e riggida, chiamata giarcio. Vede Giaccio, e Farappo. I Cattefiani definifeono il gelo: u un quietitudine o pofamento di un corpo finido, induriro dal freddo; il che fiegue affai naturalmente della locio nozione di fiu: lità, ove le parti li fuppougono effere in un movimento continuo. Vedi Eturno.

in effetto si può sicuramente dire, con alcuni di questi sisolo, che l'acqua g-la solamente, perchè le sur parti perdona il loro movimento naturale, e strettamente aderiscono l'una all'al-

tra. Vedt FERMEREA.

I principali friesurai del Giro fino 1º Che l'acqua, e tutti i fluidi, eccetto l'olio, fi dilaltano nel gelo, cioè occupano più fipazio, e fonon feptimente più leggierio fiprimia; che la gradettata, o dimenzione dell'acqua, che fi accretto gelo, fin materia di motir (perimente), per offervare il procedimento della natura il quella alterazione.

Un valo vitreo adunque, B D ( Tav. Pneumat. fig. 20. ) pieno di acqua , effendo immerfo in un valo di acqua, miliniata col fale, RSTU, l' aequa allora fi eleva da E ad F : il che lembra attribuirfi alla contrazione fubitanea del valo, fretrolofamente tmmerfo nel medio , così freddo . Sub:to dopo dal punto F, difeende coorinuamente, e fi condenza, fintanto che arriva al punto G; dove per qua che tempo sembra rimanere in riposo: ma subbito si rillabilisce, e comincia ad espanderfe, elevandois da G ad H ; e quiuds fubito dopo , per un falto violento monta ad I . e quivi l'acqua in B fi wede immediaramente turta denfa, e torbida ; e nell' ifteffo iftante di queito faito, li converte in giaccio. Aggiungafi, che mentre il giaccio s'indura , e parte dell' qua vicino al collo del vafo B, fi gela; il fiuffo dell'acqua continua da 1, verlo D, e finalmente corre pel vafo .

a? Che perdono non foiamente della loro specifica, ma aucora della loro affoiuta gravità collogelassi, di maniera che quando si siquefanno di nuovo, si ratrovano considerabilmente più legieri di prima.

3° Che l'acqua, quando è gelasa, è tanto tra-

3.º Che l'acqua, quando è gelafa, è tanto trafparente, come quando è liquida, e che i corpi non perfortano si libera mente per ella.

Che l'acqua quindo fi gela (vapora aquafi

46 Che l'acqua qu'indo fi gela (vapora , quali lo ftello di quando è finida.

5? Che l'acqua non fi gele nel vacuo, ma ricerca la prefenta, e consiguità dell'aria. 6? Che l'acqua, ch' è fiata bollita non grie con prontamente, come quella, che non lo i fiata. 7? Che l'acqua, effendo copera di una fupermenta del come con quella della come di congrando del come con quella della concionami del come con consistente del conperferva affolucamente, fotto una forre gelata; sola che non lo fi c'lolo d'oliva.

8º Che lo fpirito di vino, l'olio di noce, e l'olio di terebinto non gelano affitto.

9.º Che la superficie dell' acqua nel gelo appare tutta rugata, escendo le rughe ailevolte in lince pataleste, challevolte siania a' raggi, che procedo-

ecdono dal centro alla circonferenza. Le Ceurse del Geno, o il merodo di render ragione di quetti finomeni , fono molte numero-

ie. I gran principi, si' quali fi fon fondati diverf Autori fono, che alcune materie effrance introducendo'i ne' port del fluido, ne fiffano , ed accref one la fua e anferza &c.

Orvero, che qua unque materia naturalmente contenuta nei fluido, ne viene efpulfa ; per l'affenza della quale diviene il corpo fillo &c.

Ovvero, che vi è qualche alterazione prodotta nella tefficura, e furmi ,o delle particelle del fluido medefimo, o di qualche cofa contenuta in effo. A ciafcheduno de'quali principi fon riducibili tutti i fiftemi del gelo .

I Cartefiani , i quali aferivono il tutto alla quietitudine delle parti del fiuido , prima in movimento, (piegano il gele pe'l recesso della mate-ria eterea da' pori dell' acqua .

Eifi foftengono che l'attività di qui flo erere , o materia fottile, fia quella, che dà il movimento alle particelle del fluido , e per confequenza colf' affenfa di questa materia viene a ceffare la fluidità.

Benche altri della medefima fetta ascrivono il gelo alla diminuzione della forza uluale, ed efficacia della mareria eterca , cagionata da un alterazione nel temperamento dell'aria, per cui ella è incapace di aggitar le parti del fluido , co-

me è ufuale .

1 Galsendifti, ed altri Corpufculari con più probabilità a ferivono il gelamento dell' acqua all'ingresso di moltissime parricelle fredde , o frigorifiche , che entrande unire ne' liquori , e d'fperdendoft da per tutto per effi , fi affoliano ne' pori più minuti dell'acqua, ed impedifcono l'aggitazione abituale delle fue parti; convertendole , per così dire, in un corpo di giaccio duro, confilente ; e quindi il fuo acerefcimento didimenzioni , freddezza &c.

Questa intiomiffione di una mareria estranea, frigorifica, la toppongono effenziale alla cong-iazione; come quella che la caratterizza, e diftingue dalta coaquiazione, eff-truandofi l'ultima tiedifferentemente per una millura calda, o fredda; e la prima folamente per la fredda. Vedi Coa-GULAZIONE .

Di quali specie fiano quelle particelle frigorifiche, o come producono il loro efferto, è materia di controveifia; ed ha da a occasione a vari fi-

flemi.

L'Hobbes vuole, the fia l'aria comune, che introduce adoli nell'acqua nella congelazione, s'im broglia culle particelle del fluido : impedifie il ioro movimento, e produce quelle numerose bolle, offervate nel giaccio ; così espandendo la sua grandezza, la rende (pecificamente più leggiera. Ma questa opinione è rigertata dal Signor Buile, il quale dimoftra , che l'acqua gelerà ne'vasi er-meticamente chiusi ; e dove l'aria non può avervi ingreffo; mente di meno le bolie vi laranno tanto in gran numere , che non la farance gelare nell'arra

4Dv

aperta. Aggiungali, che l' olio fi condenfa nel gelo, e per contequenza l'aria non può efferne la cagione.

Aitri, e questi in gran numero, vogliono, che la materia gelante fis un fale ; per ragione che l'eccesso di freddo suol render l'acquatrattenuta, ma non la congela fenza il fale. Le particelle faline, eff dicono, fon quelle, che disciolte, e mefcolate in una dovuta proporzione, fono la cagion principale del g-lo, portando la congelazione una proffima relazione alla criffallizzazione. Vedi Cai-

STALLIZZAZ'ONE. Questo fale effi suppongono effer di specie nitrota; ed efferne formito dall'aria, che è generalmente riputata abbondante di nirro. Vedi Ania-

e NITRO. Come le particelle del nitro possono impedire, la fiuidità dell'acqua, facilmente fi fpiega: quefle particelle fi suppongono effere tanti spicoli rigidi agirzi, che facimente fono fpinti ne' flamini , o globetti dell' acqua ; che così dive-

nendo in varie guile mil hiati , ed imbrogitati con effa, da grado in grado indebolifcono, e diftruggons il suo movimento. La ragione, per-che questo effetto si produce solamente nel tempo di un fevero inverso, è, che allora folamente l'azione ritardante degli spicoli nitrosi è più ch'eguale alla potenza , o principio , col quale il fluido è in ogni altra guifa tenuto in moto , o

disposto al moto. Vedi Fruipo.

Quelta opinione è foftenuta, o per esperimento noto , o per lo gelo artificiale. Una quantità di fai pietra comune , mifchiato con neve . o giaccio, fno vilizzato . e diferolta la miflura col fuoco , immergendo un tubo pieno d' acqua nella foluzione; quella parte dell' acqua vicino alla miflura fubito fi gelerà, anche nell'aria calda. Onde fi arguifce, che i fpicoli del fale , per gravità della millura , e dell' aria , che luro preme, (on cacciati per iurti i pori del vetro , e mifchiari co l'acqua : porchè e cofa evidente, che il fale abbia qu'il' effetto ; perchè vediamo ficuramente, che le particelle dell'acqua non possono ritrovare il loro camino pe' pori del vetro. In quefti geli artificiali, in qualunque parte dove fi applica la millura, vi fi produce allora una pelle, o lamina di giaccio, o allac ma, o al fondo, o a' lati ; per ragione che vi è fempre un corno di corpuicoli falini ballante a fopratfare i corpufcoli del faoco. Mi le congelazioni naturali fi reftringono alla superficie dell' acqua . dove abbonda più il fale .

Centra quello fiftema l' Autore della Novella congettura per esplicare la natura del giaccio produce per obbiezione, di non apparire, che il nitro fempre entra nella composizione del giaccio; ma che fe lo facelle, farebbe facile a render conto di alcuni de' fuoi principali effetti. Poicne come per elempio le particelle del nitro , con cotrare ne port dell'acqua, e nilando le parti, la obbitgarebbe a dilatarfi, e la renderebbe specificamente più legiera? Naturalmente fi augumenta: esbe il fuo pefo . Queffa difficoltà con alcune aftre. moftiano la neceifità di una nuova teuria. Perciò queft' Autore ne avanza la feguente, che pat che fciolga i fenomeni in una maniera più facile, e femplice, come quella che non dipende dalla ammillione precaria, o efttusione di qualunque materia eterogenca .

L'acqua adunque fi gela nell'inverno folamente, perche le tue parti, effendo più ftrettamente unite infieme, s'imbrogliano feambievolmente fra di loro, e perdono rutto il movimento, che hanno : e la cag:one di questa più stretta unione dell'acqua, è l'aria, o piurtofto una alterazione nella elafticità, e forza dell'aria.

Che vi fia un' infinito numeto di particelle di aria groffolana, disperie tra' globboli dell'acoua. è buffantemente evidente dall'efperimento: e che cialcuna particella di aria abbia la virtù di timetterfi, fi atrefta comanemente. Queft' Autore arguifee intanto, che la piecola clafficità dell'aria groffa, mifchiata coll'acqua, abbia più forza nel tempo di un'inverno fredlo, e fi fcioglie più che in egni aliso tempo. Quindi queste molle così sbandandufa da fe fteile in un lato, e continuando l'aria effeena a premere la fuperficie dell' acqua fuil'altro; le particelle dell'acqua così co-friette, ed unite infieme, debbono pirdere il loro movimento, e finidità, e fiemare un corpo duro confiftenre ; in tanto che la rilaffazione della elafticità dell'aria, per un accrescimento di calore, riduca le particelle atle loro antiche dimengioni , e dia luogo a' g'oboletti , di feorreie di

Ma questo sistema ha il suo debole : il priocipio ul quale è funtare può dimortrarii fallo. La mola, o elafticità dell' aria non ii accrefce col freddo ; ma fi diminuifie. L' aria fi fpande col calore, e fi condenia col freddo : e fi dimoftra in Pneumari.a, che la forza elaftica dell' aria dilitara, è a queila deila ffeffa aria con fenfata; come la fua grandezza quando è rarefaita . è alla fea grandezza conde ilaia. Vedi ELASTICITA', ed ARIA

Not non fappiamo fe fia degno di far menzione, di quelche alcuni Astori hanno avangato, per esplicare l'accrescimento della grandezza , e diminazione della gravità (pecifica dell' aria gelata; cioè fe le acquose parricelle nel loro flaro naturale, fofero cube . e ci sì riempieffero quello fpazto , fenza l'interpolizione di molti pori : ma che per la congelazione fi can biano da cube in steriche; donde vien la neceffira di un prande fnazio Vuoto rra loro . Le partieelle cubiche fono certame te mo'to meno proprie a coffituite un fluido , che non fono le sfriche; e le particelle sfetiche, nien disposte a formare un fisto, ebe non

Da tottociò fi ritrae facilmente la natota della fidifira, e della fermezza. Pofto cib, per una teuria confidente del gelo , not dobbiamo ricorzere o alla materia frigorifica de' Corpufcolati e coondorara forto il lume , e vantagi della

Filofcas Newtooiana : ovveto alla marrria e'erea de' Cartefiaus , forso gli auments del Signor Ganteron, neile M merie dell' accademia Reale delle ferenze, Auno 1700.

Cialcuna delle quan noi qui fogg ungeremo, e darem campo al leitore di farne la tcelra. In quanto alla prima: effendo introdotto negi' interfirzy un numero di corpulcoli freddi falini tia i globbolt dell'acqua , possono esfere tanto vicios fra di loro , come fe fofero celle sfere di una attrazione (cambievole ; la cui confequenza ba da e fere, de coer re in un corpo folido, o fermo : fintanto che il calore, dopo averli trparati, e melli in vari movimenti, infrange quelta unione, e fepara le particelle l'una dall' altra, tanto che vanno fuor della diffanza della for-23 attractiva ; e nel recinto della forza tepulfiva ; e eosi i' acqua realsume la fua forma fiui-

Impereiocche fembra probabile , che il freddo, e'l geio nalcono da una cerra fuftanza di una natura lalina fiuttuante nell'aria; perche tutti 112. li, e più eminertemente alcuni patticolari quando len milchiais colla neve , o giaccio , acerefcono prodigiolamente la forza, ed efficiti del freddo: aggiungere che tutii i corpi falini prodocono una savidezza , e regidezza nelle parti di

quelli corpi, nelle quali effi entrano.

Le offervazioni microfcopiche su'fali manifefta. no , che le figure di alcuni fali , prima che fi uniteano in maisa fono particelle tralparenti doppie, e di figura coniche, che hanno molta fuperhere , in riguardo alla loro folidità : ragione perche nuotano neil' acqua, quando una volta fone rialzare, benche spreificamente più grave . Quefti piccioli punti del fale , genandon ne' pori de l'acqua, dove anche fono in qualche manleta fofpeli nel tempo d'inverno (quando il calore del Sole non è il focte, che pofsa diteroghere i fali nel fiuido, e spezzare i loro punti ; che debbano tene fi in perpetuo movimento) efsendo men difturbati, e p.b in liberta ad avvicinath fia di loro, e convertirfi in criftalti della forma di fopra menz onata , s'infinuano pe' loto eftrenti ne' più minuti pori dell'acqua, e pet quefto m:220 la gelano in una fo ma folida-

Inoltre vi fano molti piccioli volumi, o particelle di aria, incluse in varie diffanze, ne' pori delle partieelle acquole, e negl'interftizi , lafeiati dalle figure sferiche . Coll'infinuazione de'Cri-Ralls falini , e volumi dell' aria fono fpinti nelle particelle acquole; e molte di loro unendoli, formano volumi più legieri, che perciò hanno una maggiore forza ad espanderfi , che non hanne quando fon dispers, e cos allargano se dimen-zioni, e restringono la specifica gravità dell' acqua, e cost la congelano in giaccio.

Quindi ancora noi poffiamo concepire, come l' acqua impregnata di fali, foifi, o terre, che non & disciolgono facilmente, possa ridura in meral-li, minerali, gomme, ed altti fussili ; divenendo le patti de quette miffure un cemento alle partila quanto al frendo : fecone um materia ettera, o meda, generalmente de recte eixen le extera, o meda, generalmente de recte eixen le externa o meda, generalmente de recte eixen la caption del movimento del finato finato di ripomento dallo fieño principio; ne fisque, che tutti di udi debbono rimantere nello finato di ripomento, o diferza, qui malo in materia perde qualche proposita del recte del propositione del materia perde qualche propositione del propositio

flagione édil'anno.
Má di vantaggio da vari efiperimenti noi abbamo apprefo, che l'ara contiene un fale, fuppolio ellere della natura di intro. Accordato-che, e conceffi la denfià dell'ara, ne fingue, che le moterole di quello ni roc, fio pranto finilinenze al avvuennati, e raddopparti per la condenfazione dell'ara; come per contraro la tractazione dell'ara; el "aumento della fua fluidità, ha da dividette, e feparatione."

Se intanto la medóma cofa avviene a totti inporo, che fiono imbevut, o han difeotiro qualunque fale; fe il calore del liquido mantiene il fale perfertamente divido; c ie la frediera di una canuna, o del giaccio, di ocafone alle molecoledel facia divido di vivvenardi, e contretuna dentro l'altra, e chiuderfi in Crifali; percela lara chè "spiputata un' dudo, ha da effere-

fente dalla legge generale de fiu di? Egil è vero, che si miro, o l'arra, effendo pià giofiliana nel rempo fierido, che nel caldo, biopo-onto della fian raffa ammentata, nella velocirà, che rimane, gil darà un manggiore movimeno, o quantità di movimeno. Ne fi richiced alcan altra cita per far, che quefio fa co oper con magmente quefia si la captione della grande evapiramente quefia si la captione della grande evapira-

aione nei tempo di gelata. Quello nitro areo deve promusvere la conerezione dell'iquidi ; porchè non è l'aria, nè nientedimento il nitro, che contrene quello, che d'à movimento a l'ilundi e gli è il medio etreco. Da na diminuzione del la cui forza, adunque, nafce la dyminuzione del novimento del rinole.

Or la matera eretta, debole affai prir fieffa in empo d'Inverso, des pendetturs un più della fia lorta per la fia acone contre l'aria condendere administratori del risolatori del resolution del resolution de deve administra prodere della fia forta nel remojo fiedo, e diverser men dipolita a, mantenere il fredita, por prisunti fimile aquel gacco i, mpre para di tale, cel quale noi angaccamo i nofiti importa ni tempo di faze. Quale li lugiori probabili di monta ni tempo di faze. Quale fini proprio del remojo del r

GFL

per mandar via tutto il fuo calore, non è able le ad impedire la fua confrezione. Vedi Erana. Geno Miflurato è una preparazione per la con-

gelazione attificiale dell'acquia, e degl'afri liquori. Tuttre le forecci de faia idalizzati i, o acidi; ed anche tutti gli fipitrii, come quelli de'uni dece come ancora i rucchero, e'l faccaro di Saturno, mitchiati colla neve fon capati di gelare la maggior patte del fluidi ; e lo ficili offerto di progropi dell'accidi dell'accidi dell'accidi dell'accidi dell'accidi dell'accidinato dell'accidi

Il Signor Hombergo offerva lo stesso nell'eguali quantità di sublimato corsustvo, e fale armoniaco, con quattro volte la quantità di acces distilato. Vedi Acqua.

Pioggia GELATA, o Pioggia Aggiactista' è una fecte flaordinaria di Pioggia, che caside nell'Occidente d'Inghilterra in Decembre dell'anno 1671; della quale ne abbiamo diverfe telazioni nelle Filofofico Tranfazioni. Vedi Piocesa.

Quella Pioggia subiro, ch'ella toccava qualche osa fulla terra, come un cripuglio, o simile, immediatamente si fermava in giaccio, e con moltiplicare, et allargare i giacciuoli, spezzava tutto giù eol suo peso.

La pioggia, che eadde fulla neve, immediaramente si gelò in gizecio, fenza penetrare affatto nella neve.

Ella fece una distruzione incredibile di alberi,

fuperiore a quanto fi racconta nella Storia. \* Eli la terminò con qualche turbine di vento, dice un Gentiluomo che l'ofservò. , Aviebbi potuto efsere di terribile confequenza. Pefai l'innefto di un albero di fraffino, di giu-

flo tre quarti di una libra; il giaceio che viera di fopra, pelava più di fedici libre. Alcuni furono finaventati dallo firepio nelli aria, fintantoche fi appuiò, ch' era il rumore de' ecfpugli aggiacciati, che fi urtavano fra di loro. Il Dottor Beale offerva, che non vi fu con-

filerable gelata offervata falla terra, durante quel tempo; d'oude gel conclud, che la gelata pob effere fireta, e pertigliofa fulle cum di aktu-we Montagne, e panti mentre un alrin hophet la fi mantiene in due, tre, o quatro predi di-fiant fiela terra, fumi, judy, dec. E pois codere con molta furra alcum longhi, e govare ad estimate de la companio del la companio de la companio de la companio del la companio de la companio del la companio de la companio de la companio del la companio

tratta da un rifo; ovvero è la cognizione del carattere di qualche perfona, e delle qualità, acquiftata dalla confiderazione del fuo rifo. Vedi Fisionomia.

GEMARA, è la feconda parte del Talmud Babilonico. Vedi Tatanua.

\* La voce 77 753 Gernara si suppose comunewinte dinetane un supplemento; ma sitettamente pit tiplo significa un complimento, perfezione Ore, esfendo sumato dalla caidea 1233 Ge-

GEM

Gemat , o Ghemat , finire , perfezionare , o compire una cofa.

I Rabini chammon il Pentateneo femplicrenente la legge. La prima parie del Talmud, chi & folamente la Îprega di qu'ila legge, overer una degli antichi Rabini, fi chama il Miffons, colo degli antichi Rabini, fi chama il Miffons, colo fectonia legge se la fectodia parte, chi buna spoga phi aira, de defici edia legge, el una colòman, fi chiama Gennes, o fia perfectione, complimento, terminazione per raspone, che filiano, chi chiama Gennes, o dia perfectione, complimento, terminazione per raspone, che filiano, chi chiama Gennes, o dia perfectione, complimento, terminazione per raspone, che filiano, di chiama Gennes, di altri colo di Gallerra V. voli Miscurina.

Il Genere i chama ordinariamente, femplicemente Talmud, none comune dell'opera intera. In quello femb oni dicamo, che vi lono due Genera, in quello femb oni dicamo, che vi lono due Genera, o Talmudi, quello di Gerufalemme, e quello di Babilona, benchè fireramente il Genere finamente un efipieramo del Michau, data da Dottori Giudatti nelle loro Scuole; egualmente, che i communicatari dei nolli Trologi Scooli interi fopra S. Tommafo, o fopra il Maefro deli le femenze, fino una efipieramo de delle firtiue le femenze, fono una efipieramo de delle firtiume.

re di quefti Autori .

Il Signor De Tillemont offerva, chewi fuicrito ful Michna en comentario da un cerro locanan, che i Giudei fan fiorire circa la fine del fecnodo fecció: ma il Pafer Morino provora dall'efecnodo fecció: ma il Pafer Morino provora dall'eche non eta fectita fin al rempo di Enzelio, ciene al Pamos designo, e quefie è quello, che fichima Germara, o Talmod di Cerufatemme, del quale figure non canno più fittan per ragione di Giucei.

Edi conferticono molta autorità al Gemata, o Talmod di Babilonia, comunciato da un cerco Afa; in nerrotto per fettama ser à anni, no ceanone delle guerre co Saraceni, e Perfani; e compiuno da un certo Joia, verfo la fine del fet-

timo fecolo.

Benchè il nome Talmud, nella fia smpiezza, sinciude il Michina, e i duc Genza; piez propriamente quello di Ala; e di Ioda è il iolo; che antesfono into casho nome. Quello è quel, i ten margonimate i Giude, reagono in prezion e il margonimate i Giude, reagono in prezion e il formo del la Scrittisma medicina. In effetto loccoi e tromo del la Scrittisma medicina, in effetto loccoi e di con da Moci, e preferita i ne festi o loccoi e di Robio fica al lero tempo. Il Rabino Teoda, edindel I Rabino ficana, il Rabino Afa, e di Itadi I Rabino ficana, il Rabino ficala, edindel I Rabino ficana, il Rabino ficala, edindel Rabino ficana, il Rabino ficala, edindel Rabino ficana, il Rabino del Giude, le recolico
se fine del differe e e del Giude.

mel Mischna, e nel Gemera. Vedi Trapizione. GEMATRIA, o Gametraia, è la prima specie della Cabbala artificiale, usata da Giudei.

La voce è formata dall' Ebres Rubinico D'710 '2, formata per corruzione del Greco Tempertan.

Tom. V.

La Gometria è un metodo Geometrico, e Aritmetico di esponere le voci ; del qual merodo ve ne sono due specie: la prima ha una più immediata relazione all' Attimetica, e l' ultima alla Geometria.

La prima confiste nel prendere il valore numerico di ciafonna lettera in una voce, o faste, darle il lenfo di qualche altra voce, le cui lettere numeriche prefe della fteffa guita, facciano il comma. Bifonna offervare però che ne "gil Ebrei;

re numeriche prese della steffa guita, facciano la somma. Bisogna offervare però, che nè gli Ebrei, nè i Greci hanno aleune altre figure numeriche, olire le seriere del Alfabeto. Vedi Lettera, o

CARATTERE.

Coal an Cabalifa prendendo le due prime parcole del Gened NT3 7 17 1827, p. per addiragne de del Cabalifa de la companio del la co

Dondei Cabailli concludono, che NA ETTONIo in principio coto, figurica lo fiellodi TTENI EN TENIO I fine creato nel principio dell'anno je Treco l'opinione ricevara de Cabalità è, che il mondo fu creato nel princicio del mele Talirio, che ca anticamente il primo mele nell'anno je corrifonde al holto primo mele in Antiano) e corrifonde al holto primo mele in Antiano) e.

fia Settembre.
Cost inoltre nella Profezia di Giacobbe Genef.
Cost inoltre nella Profezia di Giacobbe Genef.
Cost inoltre nella Profezia di Giacobbe Genef.
Cost internologia di Messisia i per ragione che fanno lo stesso numero di

La frende facel de la Generia è moto più de la forza e a dificite, e per o mer o me anticolta de la companio de la forza e a dificite, e per o me a marciolta del companio de la companio del la companio de la companio del l

Della stessa guila fi ritrova lo stesso nome nelle dimenzioni del Tempio di Salomone. Ma è più tosto un ingiutia, che un vantaggio alla se-

G° M ligune Criftiana, il fosteneria con queste frivole

GEMELLI, fono due giovenetti nati ad un parro, da un animale, che ordinariaminte oca ne porta, che uno . Vedi Nascita .

Si è giandemente d'iputato qual delli due ha da riputatii il maggiore . La Facoltà di Monipellier ha determinato, che l'ultimo nato debba Tiputaifi il maggiore, perche prima conceputo: ma per tutte le leggi, che ora hanno luogo, il primo nato gode i privilegi della feniorità , e'l coftu ne è confermato dali' elempio di Elau, e di

Giacobbe. Ma fe due Gemelli nafcono al mefcolati , che uno non può diltinguere, qual delli due appare il primo , dovrebbe fembrare , che niuno poiesse pretendere al drirto di primogenitura, e dovreb-be rimanere sospeso, per ragione del loro concor-

to fcambicvole. In tal caso alcuni vogliono, che la decisione si Jaicia al Padre; ed altri alla forte di una buffola. Alle volte fon natt tre gemelli , come negli

efempi degli Orazi , e Curazi ; ed alle volte ie GEMINI, in Astronomia , o gemelli ; è una cottellazione, o fegno del Zodiaco, il ierzo in ordine rappresentando, Castore, e Polluce. Vedi

SEGNO, C CUSTELLAZIONE . Le Stelle nel legno Gemini , nel catalogo di Tolomeo fono 24 , in quello di Ticone 29 ; nel catalogo Brittannico 89. L'ordine , nomi , long todini, latirudini, magnitudini &c.di effi; lor come fice uono .

Buomer		
Nomi , e fituazioni delle Stelle	Longi-	Latieu- dine.
Quelche precede il pie-II 26 37 24 de di Caffore, morare.		012 19 A
	87 13 25	0 950 B
5 Nel precedente piede di Caltace.	27 54 29	0 21 05 A
	28 5 24	0 28 of A
	881811	0 57 59 B
	28 30 25	0 32 35 A
	29 6 43	0 56 00 A
	29 23 55	0 32 20 B
	49 33 5	01848 E
		011 25 B
	1	

GEM

ne fono veduti quattro , o cinque , o più . Vedi FETO, EMBRIONE &C.

GE dELLI nei Basone è un carico di sharre a pajo, o a coppie nelia divifa. Quello porta il verm also topra un Chevrone argenteo, tre sbarre gemelle di arena, col nome di Throgmorton .

Ved SHARRA. GEMELLO IN Anatomia è un muscolo del biaccio , chiamato ancora Bicipire efferno, per aver due capi. Vidi Tavola de Anatomia (Miol.) 62. t. n. 26. fig 6. n. 14. fig. 7. n. 13. 13. 13. 13. Ved: ancora l'aiticolo Bicipire.

Uno de'capi di questo muscolo nasce tendinoso dalla parie superiote della costa inferiore della feapula ; onde patlando tra' mufcols dell'Omero , a unifce all'altro capo , e corrono infieme alla loro inferzione nella punta del gomito.

Il Gemelle è il primo eftenfore del cubito, ed è da molti riputato per due mufcoli diftinti ; il primo chiama o lungo; l'ultimo breve.

GEMINATA Colonna . Vedi COLONNA . GEMELLI, in Aftronomia . Vedi Gemint .

Suffeguente nelle Reffe

piede.

nel		e 301e	031324
j.		1 38 3	1 42 18 A
	9	8 1 54 12	0 32 35 A
	45	2 9 43	2 32 13 🛦
	Nell' estremo piede po-	2 13 30	2 50 09 A
	Acriore di Caftore.	8 28 20	3 06 03 A
		3 19 16	7 22 33 A
		3 23 4	5 29 15 A
	44	3 38 19	5 28 26 A
		3 27 46	4 46 30 B 6
		3 50 57	3 48 39 A 7
		420 7	6 14 57 A 7

GE	M		GEN	A 27
Lucido piede di Pollu-	4 46 18	6 47 19 A 2	10	12 3 8 3 17 36 1 7
	4 24 39	5 450 B	•]	13 13 25 7 13 25 A 7
	4 48 34	5 243 B	Superiore ne' tombi di	13 21 51 6 13 13 A 67
Nel ginocchie Superie-	5 48 2	5 27 34 A ' 5	Caffore. Quella contra la gam-	223346 22956 B g
di Caffore,	5 3 6 3 7	2 130 B	ba di Polluce .	14 27 14 5 40 37 A S
20	5 30 22	5 52 00 B 4	55	1411 10 0 13 07 A 3
	5 35 25	5 51 40 B 67	Nel grugno di Polluce Nella pancia di Pollu-	14 49 39 1 40 58 A 67
•	6 31 48	95014A 7		143205 25541 B 56
	6 53 52	100757 A 54	di Polluce	14.4933 05057 B 78
Nell' eftremo del piede posteriore di Polluce.	7 257	10 20 13 A 7		14 13 15 531 06 B 7
Nel braccio di avanti	741 05	6 45 50 A 67		14 38 10 5 43 35 B 45
e canoic.	6 47 30	10 58 25 B 43	Mezzogiorno dirimpet-	16 00 45 1 41 55 A 6
	8 548	93138A 7	to il fianco di Polluce Dirimpetto l' orecchia di Caftore	14 44 46 9 45 10 B 5
	7 37 39	11115A 6	Settentrione dirimpetto	16 01 29 0 29 28 A 6
	8 9 46	2 19 09 B 6	il fianco di Polluce.  Dirimpetto la ipalia po- fleriore di Castore.	15 22 58 6 09 23 B 6
Nel ealcagno del piede	9 8 19	9 40 15 A 6	Contigua ad effa : ma	1530 51 558 20 1 7
di dietro di Polluce.	853 7	3 15 36 B 67	Contigua ad esta : ma spiù Meridionale Nella testa dello gemel- lo d'avanti, Castore	15 55 20 10 03 48 E 12
Nella cofcia di Castore	9 213		6	181358 600 17 A 78
Nel ginocchio posterio- re di Polluce.	95220	1 30 14 P	Precedente di 4. nel fian-	18 15 14 5 50 21 A 6
	10 39 40	2 5 27 A 3	Suffeguente nella fpalla di Caftore	170134 51101 B 9
45	10 42 25	0 0 11 B 67	7*	16 10 28 13 18 13 B 6
Nel grugno di Caftore Nel braccio d'avanti di Caftore	12 11 13	6 34 25 A 65		16 23 22 12 52 49 B 5
	21 953	74303 B 5		17 35 36 6 26 15 B 6
Più baffa ne' lembi di Caffore	11 34 30	421 25 B 6		17 43 29 6 14 26 B 7
	E2 911	14105 B	Seconda fotto il fianeo di Polluce	19 20 32 3 47 19 A 6

Settentrione di quelle 2435 27 9 27 22 B

GEMINI in Anaromia fi dicono due mufcoli della cofcia , che nalcono dalla protuberanza dell'ifchio, e s' ioferifcono col piriforme nel dente, nella radice del gian trocontro . Vedi QUA-

Ultima di quattro fotto il fianco di Polluce Mezza di quelle che fieguono Polluce.

che ficguono Polluce

DRIGEMING .

23	3 L IVI		
Tralle due tefte	181756	7 25 46 B	
Sopra la spalla poste tiore di Polluce	- 190113	4 24 00 B	6
Nella spalla posterior di Polluce	e 1920 18	.302 a3 B	45
Nella sefta di Polluce ,	e 1856 o9	6 39 27 B	2
	20 12 59	0 57 03 A	7
* Sulla testa di Polluce	18 20 47	1201 41 B	6
Terza fotto il fianco i	di ao 45 53	24059 A	6
Precedente di quelle, el		t 57 19 B	
figure Polluce	20 55 12	1	1
	21 40 57	1 21 33 B	5

GEMMA è un nome comune per tutte le pietre prez ole, o gioje. Vedi Pierre PREZ OSE.

Fralle Genime ie principalt fono il Diamante. il Rubbine, il Zafhro, lo Smereldo, la Turcoi-Te, l'Opalo, l'Agata, il Criftailo &c. Vedi Ciafeuna lotto i loro propri articoli . Diamante , Rubbino , Ziffiro , Smeraldo &cc. Le Perle fono anerra poste fra'l numero delle gemme . Vedt PERLA.

Morri Autori antichi , e moderni riferifcono meraviglie delle viriù, e proprietà medicinali delle gemme : ma la ioro riputazione in quelto riguardo noo è poco mancara , e molti parimente niegano loro qualunque viriù. Niemedimeno fono i fra nmente di tali pietre tutravia confervati da' Medici in alcuoe delle più celebri composizioni, e vi fi fanno con elle moite preparazioni chimi-

che. la effetto ficcome molte persone di maggior candidezza , ed efperienza , han riferito certi confiderabili effetti di alcune Gemme per loro proprie particolari offervazioni ; e ficcome è in qualche maniera probabile, che alcune delle pietie più molli pottono operare confiderabilmente ful corpo umano, bifogna effere imprudente al fommo grado, per escluderle mfatto da qualunque virtù med emale.

Quando & voleffe tralafciare la maggior parte delle loro qualità tradizionarie, come favolofe; ve ne simarrebbero tuttavia aleune reali . e ben pagantite in piedi , come taote altre noftre medicine .

Da queste confiderazioni su indotto il Signor Bile, a darci un trartato dell'origine, e delle vieth delle gemme; Il cui difegno è di fare apparite, che tali pietre erano originalmente in uno fla o fiurdo, o venivano da fultanze tali , come fe foff to effettivamente fluide ; e che molte delle foro viriù generali venivano probabilmente dalla suffura di fostanze metalline; ed altre minerali, ordinariamente incorporate con effe ; mentre la maggior varietà, e la particolare efficacia delle loru viriù nafee da certe eircoftanze felici concorrenti de quella commiftura; per efempio, dalla peculiar natura del liquore impregnante , la proporzion del quale fi mitchia eol fuceo pietrefcen-

te, o fimile. Per softenere questa ipotesi delle virtù delle gemme, egli dimoltra, che molie d'effe non fono lemplic: coocregioni di alcuni liquori petiefectit; ma coofillono ancora di altre parti avventizie minerali; il ehe egli arguisce dalla separabilità di talt foftanze iu certe pietre , dalla fpecifica qualità in aitre, e dalle diverte arque , o tinture, che s'tneootrano coile gemme dell' ifteffa spreie . come rubbini, zaffiri, granati, ed anche diaioan ti ; alcuni delit quali fono gialli , altri di altri colors, ed altri verds, fimili quafi agli imeralds.

Vi può effere peretò in alcone gemme un minor numero di corpul oli avventizi; ma vi è maggior ragione di penfare, che alcuni di questi cor-Pulculi postono ellere vestiri di molre proprietà , e viriù medicinali: Vi è una gran differenza ira queste particelle impregnanti , e probabilmente una varietà maggiore di quella constituta fra noi; e finam:nte molte gemme fono molto recamente impragnate de queffe particelle : perche dunque non potiono efercitare qualche potenza? quefia è la foffanza di quel, che fi allega direttamente in fa-

vor delle gemme. La fomma di quel che si obietta contra, è, che le toftauze minerali, che effe contengono, fono sì ftrettamente chiufe, che non possono communicar miente al corpo, e così non possono fare alcuna operazione medicinale, non potendoli enocere per mezzo di un calore fi piccolo , come quello dello fromaco , e delle altre parti del corpo. Vedi DIGESTIONE .

Queffa obiezione può effere molio plaufibile per impedire a cialcuno di afcriver loto alcune virte erie file

medicinali a priori; ma non fi pub niente concludere coorro di quello , ch' è fodenuto per tanti fatti , ed oferezzioni; fperialmente quando vi fono molti particolari , che ovviano quefta obiezione.

Imperciocche una vigorofa calamita, benehè fovente più dara di molte gemme, fi fa che emette conioli effluyi: e ne fono molte, che fi foo ritrovate fare un operazione manifesta , ed inconviniente ful corpo u nanu , con effere poitate in facca, o tenute lungo tempo nella mano. Il Sig. Baile ha ritrovato diverse Selci , che quando si tagltano raffornigliano a'diamanti , e che potrebbero im nediatamente portarfi ad emettere eop ofi, e forti feintillanti vapori. E fe le attrazioni elettriche fon dovute agli eff uvi de' corpi , eccitari collo ftrofinamento; molte leggiere alterazioni possono bastare, a procurare l'esperazioni dalle gemme trafparanti; moite delle quali fono elettriche, ed anche le più dure di tutte, cioè i diamanti, uno de quali, avendolo prefo il Signor Boile nelle man: throfinandolo leggiermente, attraeva con gran vigore. Ved: MAGNETE, EFFLUVI, ELET-TRICITA', DIAMANTE &c.

A quella purte deil obierione, chr voole che le gemme nan pofficon digertific col calore dello flo uma co, portebbe replicatifi, che nui non fapmuna, fe la digetimo delle cod teolio flomaco, fia davuta al calore; ne fi è provato, che quelli materiali no posfico nete operazione dili corpo, feneza effere digertifi, cicò pallando per effo fenzi foggarere a quellate fenible; e ambianamio di gi antezzi, fiquira Sc. comi fi fuppongno, che fanno le gemme, a l'iorthe l'inflontificano.

Poice' alean' Chimici fanno ma firere di pallore di regalo di attimino, che cil chiaoano Pilola poptare, percih quallo ini farta la riv operazione di coppe, e din catta fino; codi elfo dilegna. Ne noi lappiama, quale Analoga vi polla cilier ta certi fucchi nel corpo, e quelle patti in nerali, che imprepano le genur: poiche lembe l'occidiu mindi fai rivata orraliegem e le considerati della contrata orraliegem e fi tirat per qualche tempo nell'acqua con nare, foggraeria a qualche attenzione vibile.

ung attention of the contractions of values called the contraction of the contraction of

finazione, e folamente con un leggier grado di calore avventizio; ed un'altro, che per mezzo dell' acqua, fatta un paco più di trepida, fi riduceva a rilucere nell'ofcuro. Veli Fosrono.

Finalinmite (e il obistitalle, che le gomma, ano foltro parti di altimi efficii), o portioni di feditile, e che non predeficio mente del loro pelo può nipondicii, che il vetro di ammono, e i coppo di polonicii, che il vetro di ammono, e i coppo di polonicii, che il vetro di ammono, e i coppo di polonicii che il vetro di polonicii che il vetro di polonicii che il constanti di polonicii che il mortioni che il constanti di ammizzare i vetro, besche il impreno retoro di lo pelo di rota, a capulletti il mortioni regioni polonicii che il mortioni che il constanti che il constanti che il mortioni che il constanti che il constanti che il mortioni che il constanti che il mortioni che il constanti che il mortioni che il constanti che il constan

Sal Grmma, è particolarmente usaro per lo Sal di ro.ca, o Sale eavato dalle mioc. Vedi Sa-

Si applica a questo il come gemma, per esfere lustro, e brillame, e perciò nun diffintle a quello del Cristallo.

Le principa il mine di questo Sale soco quelle

di Wilica, in Polonia, di Eperie, nell'Ungheria Superiore, e di Cardonna, in Caralogna. Serve principalmente quello Sale pel mangiare,

to luogo, e per maucanzi del Sal di mare. Gemma tra botanici, è l'occhio turgido di una vite °, o di altro albero, quando comincia a spuntare, chiamato da fatini ocussur. Vedi Oc-

cuto &c.

\* Gemma ell a qua orient uva fe offendit. Cicce.
de Senetl. cap. 12.

GEMONIE Scale O Gradut GEMONIT, tra Romani erano le stesse delle Forche tra di noj . Vedi Forca .

 Alcuni dicono, che ficeno così chiamete dalla prifora, che l'ereffe: altri dal primo delinquente, che fu giuftiziato; altri dal verbo gemo, pianzo.

Le grade gemonie (cond.) Paislio Victore, o Sefio Rufo, et au lougo elevaro înpa. molti gradini, dai quație precipitavano i loro delinquenti. Altre le rapperfentano, com: un liozo, fai quale vi crano giulizziai gi refinifori, ed indi elpriti decima Regimente del'à Curti, viction il termino di Giunone. Camilo di primo, ehe approprò ti longo a quell'ufo, nell'anno di Roma §88.

GEMOTE \*, conventus, è una voce Sassona che dinota una Assemblea, o congresso. Veda Mote.

\* Omnis homo partem babeat eundo ad Gemo-

tam, & redient de Gemoto; nest prebatu. furfuerit - LL. Edu. Conf. Vedi Witten. GENE Ousdraint. Vedi QUADRATO.

GENEALOGIA, è una ferie, o luccifione di Antenari, o Progenitori; o una relazione Sommaria delle patentele di un personaggio o mamiglia, in linea terta, o collaterale . Vedi Li-NIA, COLLATERALE, DIRETTO, GRADO &c. \* Lu voce è greca yerentoyen, che è formata di

acier, genus, profapia, fterpe; e Aeger fermo. difcurfo.

In aiveili Capitoli , ed ordini militari , fi rieerca, che il candidato produca la fua geneale. ga, per meftiare dt effet nebile per multe di-Icendenze . Vedi DISCENDENTE .

Table GINEALOGIGHE, Albert GENEALOGICE Vedi Albiao. I gradi genealogici fi rapprefentano generalmente in cerchi pefti fepra, fotto, e di fianco uno coll' altro . Gli antichi facevano lo fieflo, il che fi chiamava Stemmata, da una voce greca , che lignifica cerona , gbirlanda , o fi-

mile. GENERALE fi dice di tutto oucllo , che comprende, o fi eftende ad un'iotero genere . Vedi

GENERF, UN VERSALI &c. Nos diciamo una regola generale, o fia regola univerfale una perdita generale &c. fi difputa fe il

diluviu di Not fia flato, o no generale, Vedi Di-Tutte le Scienze hanno qualche principio generale . o affioma . Vedi Affioma. Una corte Generale . I Concili generali fono particolarmente chiamati

ecumenici. Vedi Ecumenico. Affye GENBRALI ASSISA. Autorimente Gintaall AVERTIMENTO. Concisso GANIZALE CONCILIO. Dieta Generale

Ved. TEUDO IN TAO. Fonds in Taglia GENERALE Groge for GENERALE Grock AFIA . Graveid GENERALE GRAVITA'. Name GENERALE &c. NATURA.

Officiali Generali in un armara, fono quelli, che non foiamente comandano una fola compagn'a, o Rigg mento; ma il loto officio, ed autor ta fi eftende fopra un corpo di molti Regimente de cavalle, e de fante. Vede Officiale.

Tali fono i Luogotenenti generale, i Maggiori Generali, s Generali della Cavalleria, e della Fanteria, i Pagarori generali, i Commissari generali, il Chirurgo generale, gl' lipettori generali . Vedi Commissanio, Ispettone &c. e vedt aneora Ge-NERALISSIMO .

Il termine & ancora ulato in un fenlo più eften. fivo, e complende quei, che pessono comandare per virth del loro rango, fopia molti corpi di forze, benche tutti della stefsa specie. Nel qual fenfo i Brigadieri fono efficiali generali , non oftante, che fono attaccati ad una specie di forze, o d'infantetia, o di cavalleria. Veli Baigapirar.

La paga del Luogotenente generale, quando è in ferv zo in lighilterra, & quattro lire il gior-00. Del Maggior generale 2, lire. Di un Brigadiero generale 1. lira 10. foldi . Di un Capitan enerale to. lite Vedi LUGGOTENENTE CENERALE. MAGGIOR GENERALE &c.

No: abbiamo aneora gli officiali in legge, nelle rendite &c. diffinti coll'appellaz one di generais, come Procuratore generale, folicitator generale &c. Vedi Procuratore , follecitatore &c. Recivitore generale , Contrailoro generale &c. Vedà RICITIONE, e CONTRALORO.

PAUSA . Qualità GENERALI Vedi CYALIT QUALITA".

TAGLIA. Taglia GENERALE Termini generale, o voci, fono quelle, che ef; primono, o dinotano idee generale . Vedi Voca,

e Nome. L' idee divengono generali con separar da lore le circoftanze del tempo, del luogo, ed ogni altra idea , che può determinarle a quefta , o quel-

la particolare efiftenza, Vedi IDEA Per quefta firada di affrazione divengono capaei di rappresentare molti individuali, ciascuno de' quals avendo una conformità a questa idea aftratta , diventa di quefta forta . Vedi Astaa-

ZIONE, INDIVIDUALE &C. Il Signor Locke ofserva, che tutte le cofe, che efistono, essendo parricolari, possano le voci riputarfi tali , ancora nella loro fignificazione ; ma noi ritroviamo tutto il contrario : porche molte delle voci, che formano tutti i linguaggi, fono

termini generali. Tale è l'effetto della ragione . e della neceffità ; perchè ; egli è impossibile , che ogni cofa particolare abbia un nome diftinto, e peculiare : poiche è impossibile , che abbia diffinte idee di ogni cofa parricolare per ritenere il fuo nome colla sua peculiare appropriazione a quest' idea . a.º farebbe mutile , purche tutti non fi fuppongono, che abbiano queste medefime idee nelle loro menti: poiche i nomi, applicati aile cose particolars , delle quals uno solamente ha le id e nella fua mente , non farebbero fignificaoti , o intelligibili ad un altro , a cui non fiano note turte quefte cofe parricolari , che fon cadute fotto la delut net za. 3º non farebbe di grande uso per l'acereseimento della cognizione, la quale benche fondara in cofe partieolari, fi allaiga per le mire generali , alle quali cofe , ridoite io forte, fotto oo ni penerale, fono effi propriamente fußervienti.

Nelle cofe, deve noi abbiamo occasione di confiderare, e discorrere deg!' individuali, e de' particolari, noi uffamo i propri nomi : come nelle persone, Pacli, Citrà, Fiumi, Montagne &cc. cost not vediano, che i fenfali hanno i nomi particolari pe' loro cavalli, perchè hanno fpesso oceassone di far menzione di quelto, o di quel cavallo, particolarmente quando non è prefente.

Le prime idee, che gettano i fanciulli, iono folamente particolari, come della Nudrice, o del-la Madre; e i nomi; che le dando formonfioati a quefti individuali: indi ofservando , che,vi fono notre altre cefe net Monto, che le raisomigliano nella f .ma, e neile altre qualità, formano un idea , ove tittovano , the fi dividono questi molti particolari : ed a questa effi danno con altri, il per efempio, nome Uses, in que-Ro non fanno effe mente ut nuovo ma foramente lasciano per l'idea complessa, ch' effi hanno di Pietro, Giacomo, Maria &c. quella ch'è peenitare a cialcheduna, e ritenguno folumente quella ch' è comune a turtl; e così vengono ad avere no nome generale, ed un'idea generale.

Per la llefso metodo fi avvanzano a' nomi , e nozioni p & generali, perchè ola rvando moltecofe differenti dalla loro idea di Uomo, e che non palso o perciò comprenderli fotto quello nome . convengono coll'Uomo in certe qualità ; con ritenere folamente queste qualità, ed unirle in un idea, effi hanno un a'tea Idea più generale, alla quale danno un nome , ne formano un termine di una estentione più comprentiva .

Coss con lasciare la forma, ed alcune altre proprietà fignificate dal nome , Uomo , e ritenendo foamente corpo, con vita, lenfo, e fpontaneo movimento , formiamo l'idea fignificata dil nome animale. Della fleisa gu fa la mente procede al corpo , alla fostanza , e finalmente all' eisenza , alla cofa, ed a que' termini universali, che li so-fituiscono per qualsivoglia idea. Vedi Ente, ed

Esse &cc. Quindi noi vediamo, che tutto il miltero del genere, e delle ipecie altro non fia, che idee affratte, più o meno comprensive, co' nomi anneffi loro : Quello dimoftra la ragione, perchè nel definire le voci, facciam uso del genere particolarmente per evitare la fatica di numerare le varie femplici idee, che ci prefenta il proffimo termi-ne generale, Vedt Degin zione.

Da quel che li è dello è chiaro, che il generale . e l'univerfale non appartiene alla reale euftenza delle cofe; ma fono invenzioni dell' intelletio sitrovare per fuo proprio n'o, e concernono folamente i segni, le voci, o le idee. Vedi Univer-

Le voci generali non fignificano femplicemente una cofa particolare, perchè allora non farebbero termini generali, ma nomi propij: Ne fignificano pluralità; perchè allora Uomo, ed nomini figui-ficarebbero lo fleso: ma quel che fignificano, è una specie di cosa; e ciò avviene per efser fatti segni di idee aftratte nella mente ; alle quaii idee a ritrovano convenire , come cole efiftenti, e cost vengono ad ordinarfi fotto quefto nome . o ad efere di goefta forta.

L' elsenze adunque delle forti, o specie di cose non fone altre, che idee aftratte . Vedi Astrat-

Non si niega qui , che la natura faccia le cofe fimili ; e così gerta il fondamento di quello afentimento, e difpofizione: ma le forti , o fpesie medelime fono l' operazione dell' umano inten limento ; di manicra che ogni idea aftratta dift.nta, è un efenes diftinta; ed i nomi , che Ranno per tali idee diftinte . fano i nomi delle Cofe , efsentialmente differenti . Cost l' ova'e , il erreolo, la pioggia, la neve, long efsenzialmente diderenti . Vedi quefta ulteri mine ite a faltrata fotso l'atticoio Essenza, Sostanza &c.

GPN RIPPORTO GENERALE? FRAPPTRTO. Vicario GENERALE >Ved VICARIO.

GENERALE, è ancora niato in un fenio mona. fico , per il Cipo di un Ordine ; ovvero di tutre le Cafe, o Congregizioni, flabilite fotto la fleisa

Regola . Vedi OAD NE . Cast noi diciamo, il Generale de' Francescani &c.

Vedi FRANCESCAND &c. Il P. Tomatino deriva l'origine de' Generali del'Ordini , da' privilegi , accordatt digli autichi

Parriarchi a' Monafteri , tituati nelle loro Cit'à Capitali. Per tali mizzi eiano quefti efenti dalla giurifdizione del Vetcovo, ed immediatamente fogetti folamente a quella del Patriarca. Vedi ESENZIONE.

GENERALE . è ancora u'ato nell' arte militare per una marca particciare, o tocco di tamburo; elsendo il primo , che da notizia , comunemonte neila mattina, acciocche l'infanteria fia pron-ta alla marcia. Vedi Tamburo.

GENERALISSIMO, chiamato ancora Capitan. GENERALE, e semplicemente Generale, è un Ottaciale, che comanda tutte le forze militari di una Nazione; che da ordini a tutti gi'aitri Officialt Generale; e che egli non riceve ordini, se non dal

Re. Vedi CAPITANO. Il Signor Baliac offerva, che il Cardinal de Richelieu fu il primo ad inventar quella voce , per sua propria affolista autorità, nel sus anda-re a comandare l'Arinata Fiancese in Italia.

GENERAL delle Galere, Vedi l'atticolo Ga-

GENERANTE, Linea, o figura GENERANTE, in Geometria, è quella, che per suo proprio niovimento, o rivoluzione produce ogn' altra figura , piana , o folida . Vedi Genest . Generato , o Geniro , è ulato da certi Scrit-

tori Matematici per qualunque cofa, che fi produca; o in Aritmetica, per la moltiplicazione, divisione, o effratione di radici; o in Gimetria. per l'invenzione de contenuti, aree, e lati; ovvero degii eftremi, e mezzi proporzionali, fenza aldizione , e fottrazione aritmetica . Harris .

GENERAZ ONE, in Figa, è l'atto di procreare ,o produtte una cola, che prima non era ; ovvere è il total campia-nesto, o conversione di un corpo in un altro nuovo, che non ritiene fensibile parte, o contralegno del suo prima stato. V.J., COAPD, REGENERAZIONE, e DEGENE-ZAETONE .

Così il faoco diceli effere generate, allorche noi lo percepiamo effer effere, quando prima non era altro, che legno, o altro pabulo; ovvero quando il legno, e talmente mutato, che non ritiene sensibile carattere di legno : o così ancora un pulcino diceli generato , allorche noi vediamo eflee pulcino quel, che primaera folamente uovos o quando l' uovo fi muta nella forma del pul-

N:lla generazione, non vi è propriamente alcuna produzione di nuove parti; ma folamente una

CEN

nrova modificazione, o maniera di effienza delle parti veccine; per cui la generazione è diffinta della creazione.

Ella è diffinita dalla altrazione, perchè il fogito, in quefficitima, rimane apparentemate lo ficifo e folomente fi mutano gli accidenti, o aftezzoni come quando lo ficilio corpo, in un giono fili bene, in un altro malato i overen o cottore, che prima eta rotondo, ora è quadro. Vedi ATTRAZONE.

I'malmente la generazione è opposta alla commence, che è la totale effinizione di una prima cola: come quando quello, che prima era legno, o un novo, non è uno più lungo dell'altro; donde appare, che la generazione di uno, è la cottuzione dell'altro. Vedi Consuzione.

l Peripatetist fpiegano la generazione pel cambiamento, o pullaggio da ma privazione, o mancanza di una forma follanziale, ad avere quella fuma. Vedi Forma follanziale.

I Moderni non aminettono altro cambiamento nella generazione, che quello, che è locale : fecondo il loco lentimento, è folamente una rati-pcfizione, o uuovo ordinamento di patti ; e costi la fiefa materia faià luccifivamente foggetta a noltifine generazioni.

un acino di giano, per efenpio, s. getta in terra simberendi quello dell'aminda dei terrano, diviene turgido, e. di diaza za sin sal geaterio di consideratione di distributa di sintalizacio in giano in ura fina a, e fraincinei in sin nervo i inc. Quello inti acino in ci in una aviun, ia una pilla, che coll'adorizione cel licuito, del face. Se. di genera in pare e quello pane franto sol'derii, adoptito molto floraco, e la totte quelle fore di gianessere, il a folia cola la totte quelle forre di gianessere, il folia co-

fa effettuata, è un movimino lecale delle partidella materia, et un letto fi fibiliniento di netro in un ordire differente; di nantria che in realta, cotte rittivata un combinamento, o compofizione di elementi, vivi fa rena reiva generagione i e pere ò la primistione è refu, bile al movimento. Veti Ettensiro, e Movimistro.

GINFRATIONE, è più immediatamente intefa della produzione de corpi animali, e vecetabili, per niezzo del feme, o costo di altri corpi di fifto differenti, ma dello flefio genere, o fiperie-Vedi Animale, Vicettania, Pinata dec.

Alcum moderni Navuraldt, fidreagene, depoi il Signet Percusit, che nen vi fa proprismene alcună ruova generazione, che liddio creb tutte le cele in principio, e che quelle, che moichamano generazione, fico folamente aumentazione, ed elpanficio il parti minute de cepti del fina; de manura che tutte le fipetci da produti dove, ed manura che tutte le fipetci da produti dove, effi, per carcardi forta, e moltari aschule mun certo tempo, e ficondo un tert' ordine, e de scoomia. Vold SIMA.

Coà il Dottor Gustara: \*egli è moita probabite, che gir laum èt nutre le panne; e degli 
anumai che fono flati, o che latanno nel Moado, teno flati formani abo organe Mondi ali
Cetatere Componente nella prima di exidena
l'estatere Componente nella prima di exidena
l'estate grandezza, una foi anente la proporzo ni
delle cofe; e che qui che fembra all'occhio
moltro modo un niono panno, pob ficusamente
ammettere lampati, quinto ve ne appalia
quella un affirido, o cola impollinite . Mod.
Tères. tella Comenzure.

Schbene la maniera, colla quale il feme dell' animale mafcolo opera in quello della femina pet impregnarla, e renderla prolitica, fi fia da lungo tempo rintracciata; pute tuttavia vi rimane un ta:ffero . Alcuni , con Ar:ffotele , foficogono , che il teme malculino faccia l' othero di un coagulo, e que lo della femina, del latte, opinione che melti moderni Autori hanno accrelciuto , supponendo il seme masculino un acido, e'l feminico un alcali . Altri confiderano ti feme più denfo del mafcolo , come una farina , el teme più iciolto della femina, come un'acqua, e che eon an bedue fi lavora la pafta animale, informata eol calore dell'utero: ma 1 Moderni generalmente convengono, che qualunque efferin produca il feme mafco:ino nella tenina, fi produce quello effetto per mezzo del movimento, e della micceannea .

GENERAZIONE degli Animali, o GENERAZIONE Animale, ella è un precedim nto nell'economia decla maiuta, molto deflecile a rintaccatifi. Le paii, che vi concertono leno numerofe, e le foro tunzioni, eleguite abbundantemente nell'ecicio.

Gli Antichi diffinguevano die specie di generazione regolare, chianiata antivora; ed anomala . chiamata ancota equitoca, e spontanea.

La prima è quella, che fi chitta per mezzo de genoto inminal della fileta ferce i conde cuella degli romini, degli uccelli, delle brille &c. La tecnoda en lappola dell'usola per mezzo della coruziore, del Sole &c. come quella coruziore, del Sole &c. come quella fileta i, celle rane &c. Ma quella nillina ficcie è perintemente da per tutto rigittata. Vedi Egumoga, Univosa & dell'

Vi tono due fectire principali, o metodid lipica gare la generazione degli animali: uno dispica e effetti origerazionente nel feme del mafeio l'embione, o foi o l'altin nell'unvo della femina. Il peno meteco lutipore, che gli animaletti nel face nalcelino feno i primi rigiorizioni ma face nalcelino feno i primi rigiorizioni propioni neo, ed un mutimento per darit alla luce. Vedi Starie, ed As pasalliso.

Il fetondo Inppone, che i primi rudimenti dell' animale fiano nell'ucva; e che il fene maleolino fetre to'amente a ilicaliate, confervate e maturate le uova, finiantoche cadino dall'ovaja

mell' utero . Vedi Uovo , ed Oyaja : Il primo fiftema & bene tiluftrato dal Dottor Giorgio Garden. Quofto Autore comparando le offervazioni, e discoverte dell'Harvey, del Mal-piglio, del De Graaff, e del Leewenoechio infieme, vuole, che sia molto probabile, ' che tutti e gli animali fi producono dall' animaletto : che questi animaletti sieno originalmente nel feme mascolino, e non in quello della femina; e che non postono venir suora , ne formarsi negli animali, fenza le uova nella femina.

Il primo di questi punti egli l'arguisce dalle tre leguenti offervazioni .

1º Che fi fia lovente offervato dal Malnighio

qualche cola nella cicatricula di un uevo avanti l'incubazione, fimile a' rudimenti di un animale in forma di un tospieino. Vedi Cicatricula .

2º Dalla subitanea apparenza, e discovrimento di tutte le parti, dopo l'incubizione, sembra probabile, che non vi fiano allora effettivamente formate dal fluido; ma che i di loro stamirivi erano stati prima esistenti , e che allora si spandono. La prima parte del pulcino, ehe fi discorre coll'occhio nudo, è il punctum falieus, e che non appare fe non dopo due, o tre giorni, e notti, dopo l'incubazione ; ful quinto giorno appajono i redimenti del capo, e del corpo . Ciò fatto il Dottor Harvey conclude, che il fangue ha l'effere prima di ogn'altra parte del corpo, eche da esso han da formarsi, e nutriesi tutti gli organs del feto . Ma dalle offeryazioni del Malpighio appare, che le parti fono allora folamente coranto effefe, che diventano vifibili all' ocehia nudo ; e che prima erauo effettivamente efiftenti, e discernibili per mezzo de' criffalli - Dopo una incubazione ul'eriore di trenta ore, noi vediamo il eapo, gli occhi, e la earina, colle vertebre diffinte, e col cuore . E dopo quaranta ore la fera pullazione è vifibile, e turte le aftre parti più diftinte, che non possono difeernersi dali' occhio nudo prima del principio del quinto giorno : donde fembra molto probabile , che anche la prima difcoverta di queffe parti del feto , fatta col microscopio , non è il discernimento delle parti formate; ma folamente delle parti più dilatate, ed effele pet la recezione del untrimento dal colliquamento, di maniera che fembra, di effere ftato il tutto effettivamente efiftente, prima dell' incubazione della chioccia . E quel che ha discoverto il Swimmerdan nella trasmutazione degli inferti , ci da in quefto non poco lume ; poiehe egli fa vedere, in quelle grandi ruche, che mangiano i cavoli, che fe fi prendeffero cirea il tempo, che fi ritirano a trasformatfi in aurelie, e a' rimmergessero spesso in aequa calda , affin di rompere la pelle efferiore, noi vi difeerneriamo , per la trasparenza della loro seconda membrana ,

rutte le parti della mofca : il tronco , le ali , iliatto &c. raddoppiato : ma dopo che la ruga f muta in un aurelia , niuna di queste parti poò discernersi , effendo tutte imbevute di mi-Aura ; non offante che vi fiano effettivamente

formate . Vedi Inserto , Augeria &c. 20 Dall analogia tralle piante e gli animali not vediamo , che rutti i vegetabili procedono ex plantula ; non effendo a'tro i femi de' vegetabili , che picciole piante della stessa specie , ri-piegate in veste , e membrane ; e denne i offia-mo inferirne , che una creatura cesì curicsamente organizzata , come l' è un animale , non fia un subitaneo prodotto di un finido, o colliquamento ; ma piuttofto , che proceda da un animaletto della flessa specie, e che abbia tutti i membri piegati, secondo le loro varie giunture e pregature; le quali si allargano dopo, e diftendono, come noi vediamo nelle pianie . Ve-

CIN

di Sime . Il fecondo punto, che le nostre ultime disco-perte ha renduto probabile, è, che questi anima-letti fiano originalmente nel Seme del mascolo, e non in quello della femmina , priehe t ? , fi fono offervati innumerabilt animaletti nel Seine mafeolino di tutti gli animali . Il Leewerocchio lo ha dimostrano così evidente , che ha lasciato po-

co luogo da dubitarne .

20 Noi offerviamo i rudimenti del feto in quella uova , che sono flate fecondate dal masenlo ; nello ffeffo tempo che non vi è cofa aleuna vifibile in quelle non secondate . Il Malpighio nelle fue offervazioni rende molto piobabile, che questi rudimenti procedono originalmente dal mafolo , e non già dalla femina .

20 La raffomiglianza tra' rudimenti del f:to nelle uova , avanti, e dopo l' incubazione cnil' animaletto, rende molto probabile, che fieno gli stessi. La stessa forma, e figura, che il Leewenoechio ei da dell' animaletto, dal Malpiphio ci fi da de' rudimenti del feto, avanti , e dopo l'incubazione . Dalla fleffa guifa anche à feri degli animali viviparofi appajono coal ful principio agl' occhi nudi : quindi il Dottor Nar vey riennosce , che tutti gli animali , auche i più perfetti , fon generari da un verme .

4º Ci dà cuftai una relazione ragionevole di molti feti nella loro nafeita , fpecialmente in quella della Conressa di Olanda; e come final. menre una innumerabile quantità di uova in una chiocca sia secondata dal costo del mascolo .

Vedi Free .

50 Da quefto, per così dire, un nuovo lume, alla prima profezia , concernente il Meffia ; che il feme della donna , schiaccera la testa del ferpente ,; effendo tutto il refto del ginere umano più propriamente, e veramente ti Seme dell' uomo .

60 L' analogia già menzionata, che noi poffiamo ragionevolmente supporre tralla maniera della propagazione delle piante, e degli animali, rende tuttociò similmente probabile. Ogni erba, ed ogni albero porta il suo seme dalla sua specie ; qual feme altro non è , che una picciola pianta di questa specie; la quale , esfendo gettara in terra , come nel fuo utero , fpor ge le sue tadici ; e quiodi ticeve il suo .nu. Itizeimento; ma ha la fua forma in fe flessa; e noi pollamo ragionevolmente congettucare una tale anologia, nella propagazione degli animali. Vedi Vegerazione.

La 3.º cola , che le nostre discoverte rendoco probabile, si è, che gli animali non possino formarti da questi animaletti, senza le uova nelle semine, che necessariamente servono a suppliede di propio nutrimento ; e questo è compropliede di propio nutrimento; e questo è compro-

vato dalle feguenti confiderazioni . 10 Appare, che un animaletto non può geperarfi, fe non cade nel propio nido . Veliamo quello nelle cicatricule nelle uova ; e benchè un millione di effi cadeffero in un sovo, niuno fe ne generatebbe oltre di que', che fono nel centeo della cicatticula ; e forfe il nido ne. ceffario per la loro formazione , è così proporzionato alla loro geandezza , che può fortemente coorenece più d' uno animaletto ; il chè può effer la cagione, del perchè vi fono tanti po-Vediamo che quello fia affolutachi meffri mente uccessario nelle specie ovipare, e la sola differenza , che vi è ita loro , e le vivipere tembra effere, che nell' ultime le uova fon propriamente la cicatricula col suo colliquamento; di maniera che il feto sparge le lue rautei nell' utero , pee etcevere il fuo nutrimento ; ma le nova negli animali ovipari possoco dira propriamente un utero , io cignasdo al f. to ; pecchè contengono non folamente la cicatricula colla fua ammino, e coll quamento, che è l'imme-diato nutrimento del feto; ma ancora i mateciali , che debbono convertirfi in quello colliquamentos di maniera che il feto, (parge le fue radici mon più oltre della chiara, e del rollo dell' uovo, donde ritrac turto il fuo nuttin ento . Che un animaleito in tanto , non polla genecasfe fenza un proprio nido , nnn potrà negarii ; pot che fe non vi foffe neceffario aktro , fe non di gettarlo mell' utero; noi non wedremmo, perchè molte centinaja di loro non potrebbero generarfi in una volta , almeoo in un tempo , sche fon diffipati in così largo campo . 20 Che quelta cicatricula non ilia original-

mente uell' utero , fembra evidente dalle frequenti concezioni , che fi fon ritrovate fuoci dell' utewo : tale come quel fanciullo , che continuò per ventilei anni nel wentre di una donna di Tolofa: e 'l piscolò feto, retrovato nell'addome de Mad-dalena de Santa Mere coi tefficolo lacerato, e pieno di fangne coagulato ; e tale ancora fen.bra eifere ftato il f to nell'addome di una donna di Copenhagen m:ttz:nnata nelle Novelle della Repubblica deile lettere per fenembre 1695 . Turti i menbri del quale potevano factimente diftinguesti per la pelle della pancia , e che ella porso nell' utero per quettro anoi : e i fette aoni di gravidanza cifectit dal Dotcoe Cole . Accordata nas volta in tanto , la accessità di un proiprio nilo per la formazione dell'animaletto nell' animale ; quefte offervazioni renduno probabile che : tefficoli fieno le avaja , appropriate a quell'

wo: poich bench poff (mbare finositiatie, che gli aminelti voiffero in quefte actie; e che ordinaciamente l'impregnazione fia nell'uttero; ocente di meno fi più baccogliefo, che cetarenelle, o le uous da impregnati, fiana nei reflecia firminimi i pooch fe non foffe conj. l'acceptate venura degli artimaletti, non fi allara parte dei coppo, poich sono poffono fermatti ; e modrife ferna un prepro nigo. 3º 51 di per accestato, che il feto nell'ute.

2.9. S. då per accetato, che il feto neil' uteteo, per qualte rempo confierable dopo la
teo, per qualte tempo confierable dopo la
the che vi fa internament difficatio a che soni fa
altro , che un acove condon col feto i meza
to, che vi fa internament difficatio a che soni fa
altro , che un acove condon col feto i meza
to, che di forma edi nutrimento dell'
ammaierto, non djerng dall' utero, ma ha ta
tracula , che è la fontana del nutrimento dell'
ammaierto non djerng dall' utero, ma ha ta
reso ditinato a donde polit tatro il nutrimento per la recteura del feto : na habi facilmento
te immagnatifi, come non abbas una connettione
te immagnatifi, come non abbas una connettione
tono di control da tempo adria cucertoriore.

Egli è per verità difficile a concepire, come quette uova poffono im regnarli col teme malcolino 4 tra poeche nun vi è connellione trai tubi Patloppiani, e l'ozaja per la fua trafmiffione ; e perche il Dottor Harvey noo ha potuto difcoprire al.uno di queffi nell' utero : ma in quanto all'ultima il Sig: Lee wenochio ha fuperata questa difficoltà colla (coverta d' innumerabili animalette ne' aubi . o corna dell' utero e eurfte viventi un tempo co-fiderabile dopo ti costo . Ed in quanto alla prima, noi possiamo supporre, che vi lia una tale inflazione nei tubi in tempo del coito , che li faccia abbracciare le ovaia ; ed un tale avvicinameuro dell' utero , e delle fue corna , che poiss facimente traimettere il feme nelle ovoji : o pure , che le uova fiano impreguare dagli animaletti, dapo che discendono nell' utero ; e non già nelle cvaja . La prima fembra probabile pee eagione, che si secondano nella chioccia, quali un' inteio grippo d'uova con un foi fil del gallo : or quella fecondità fembra efsere nel viteliajo, e con nell' uteso , perche le uova passano da giorno do ginrno d' Imper-cioche può arditamente suppors , che gli animalerti follifterebbeco tanto tempo , efsendo difperfi, e discacciati per l'utero, come per afpettarvi enolti giorni la f.condazione delle uova , ficcome else paleano . L' ultima congettura ba per fortificazione , che gli animaletti fi rittovano vivere in un tempo confiderabile nell' utero , ·e che fe impregnaficco le uova nelle ovaja medefine, il feto crefcerebbe sì prefto , che le ubwa non paffarebbeco pe' trubi dell' suteto , ma ichiamerebbero le ovaji , cadecebbero giù nell' addome dagli orifici de' tubi ; e da queño probabilmente procedono quelle concezioni flezordi-

iulo. I difensori del sistema di generazione ab ova-niegano, che i rudimenti del feto siano nelle evaja , e che la femina fomminiftra tutta la materia del corpo ; il che effi principalmente fo-Rengono dalla conformazione ne' conigli ', pecore , vacehe &c. , ove la vagina dell' utero 'è anuota , che appena è possibile , che il seme anascolino arrivi al corpo dell' utero ; specialmente nelle vacehe , la cui vagina è ripiena di un denfo , e viscido icore , e l' interno orificio dell' utero efattamente chiufo : oftre che la denfità delle membrane delle uova parrebbe impenetrabile a si craffe materia , come lo è il feme mafcolino . Aggiungali , che fe gli animaketi fi titrovano nei feme mafcolina , che comunque fia ammette qualche difputa (qual movimento inteffino, ed agitazione delle sue particelle più groffe , che danno l' origine all' opiniomi , si può spiegare colle leggi comuni de fluidi caldi ) fono niente di meno egualmente offer-vati nell'aceto, nel pepe, nell'acqua &c. . che non può affatto provarfi, che questi animaletti contengono i rudimenti del corpo futuro ; poiche il loro gran numero piodurrebbe una ab-bondantiffima difeendenza ; in modo , ehe larebbe necessario, che 9999, patti di loro fossero in vano , e periffero ; cofa conttaria all' economia della natura in altre cofe .

Si produce parimente in favor di quello fifte-ma l'analogla ; così fi fostiene, che rutte le punte nafcono dalle nova , non effendo altro s Semi , che le uova , forto un altra denominazione . Tutti gli animali ovipari fenza eccezione nascono dalle uova , rhe la femmina schiude , ed è molto probabile , che i vivipati differifeono folamente dagli ovipari , perche le femmine gettano, e formano le loro uova in fe fleffi . Vedi Vivipart, ed Ovipari.
Conira questa ipotesi 6 ohietta, che quel,

che fono ordinariamente chiamate nova nelle dinne , non fono altro , che piccole Cellule , e velenchette piene di un certo liquore : E come può una goceia di liquore paffar per un wovo ! Aggiungia, che quefte ueva imaginarie non hanno propria menbrana, che le appartiene, ne qualehe Coverchio , oltre di quello della Cellula ; che le sembra coranto inseparabile , the quando fono difcaricate , è difficile a concepire , come possono ritenerla ; ed in oltre come pafferebbero per la comune membrana , dove iono inveffite l' ovaja , che è di una teffitura sì Aretta , che dee fembrare affolutamente impenetrabile da un corpo rotondo di una confifterra fi molle come l' è una di queffe veseichette . Finalmente le vescichette in ogni riguardo perfettamente fimili alle uova , f fen ritrovate in altre pairi del corpo , dove & apparente che non fervono per alcun difegno di generazione . Me-

CIN mer, dell' Acad Real, delle Scienze An. 1708.

A questo si risponde, che le oova, o vescichet-te si son ritrovate effettivamente nelle dissezioni diffaccate, e separate dal. ovaja, per lo che son passate tuttavla per visibili. Il Signor Littre ha egualmente offervate alcune di queste uova feparate , Iparfe ne' van di fangue , fimili a quelle ne' roffi delle uova di uccelli. Di vantaggio lo fteffo autore afferma , ch' egli vidde un embrione in uno delle uova, non ancora feparate, che vi discernè il fuo capo , la bocca il naso , il tronco, e 'I funicolo umbelicale, col quale aderiva alle membrane dell'ovaja. Vegi Emaderiva alle membrane dell' ovaja . brione . Ma quello fi confiderera ulterioramente fotto l' articolo GENERIZIONE dell' nomo

Il Cavalier Gio: Flover propone una difficolrà . che fembra aver luogo egualmente contra ogni fiftema prefo feparatamente . Eila è tratta da Moftri : in una mula per esempio , che è la produzione di una copula venerea rra un afina, ed un cavallo ; la grandezza del corpo partecipa della forma della madre ; ed i piedi , la cola , e le erecchie di quella del padre . Quindi fi arguisce, che i rudimenti della maggior parte del feto fon meli nell' uova, e che l'impregnazione o vi trafporta o cambia gli eftrem: , fe il mafcolo supplifce l' animalcoli , il fero farà dempre della steffa specie del mascolo ; se it supplisce la femm na , farà della di lei specie ; in luogn che i mostri sono di amendue.

GENERAZIONE dell' nome . Siccome ne' fogetti umani fi è principalmente efam:nato mon mena il gradual procedimento della Generazione , cho la firottura, ed officio degli organi suffire e ti ad essa; si è rifervato a questo capo quanto gli ultimi Naturalifti, ed Anatomi vi hanne ftabilito .

Le parti della generazione adunque fon differen ti ne diversi Sessi . Quelle proprie al mascolo sano il penis , i testicoli , le vescichette Seminali , i vasi deserenti , le parastate , e i vasi pre-paranti ; che possono vedersi descritti sotto i loro propri articoli , Penis , Tefficulo &c

Le parti della generacione, proprie alla fem-mina, fono il pudendo, la Citoride, le nin-fe, l'imeno, l'utero, i subi falloppiani, el ovaja o sefticoli. Vedi Generali, Celtoride, NINSE IMENO , MATRICE , Tubi FALLOPPIANT , ed OVATA

Il processo della generazione , per quel che vi contribuise il mascolo , è questo che siegue . Fretto il penis per mezzo di un' effu-fione di fangue , come li è dimoftrato forto l'articolo Exezzione ; tumefatta nello fleffo tempa la g'anda; e le papille netvofe nella glanda ftrofinare molto, ed escitate fommamente nel costo, ne ficque una contrazione eiacularoria , per la quale il Seme è cacciato dalle vescichette Seminali , e fpin o con qualche forza ' Vedi Pa-PILLE, EIACULAZIONE &C.

li processe della generazione per patte della E 2 fem.

femina 6 fa così. Eretto la Clitotide della fieffa nanca, che il penis dell'uomo ; cle parti conviene diffefe tutte col fangie, abbracciano più adequatamente il pinis nel cotto, e per la loto intumeficenza cacciano il liquore dalla glanda intorno al collo dell'utero, per faccilitare il

passaggio del penis.
Nel o flesso tempo contrattando le fibbre dell'
utero, aprono la sua boeca (che in altro tempo
è fortinente chiusa) pel ricevimento della parie

più fina del Seme,

Così el Some pregnante cogli animaletti; è trasportato con qualche impeto netl'utero, dove essendo ritenuto per la eostrizione convulsiva della fina membrana interiore; ed ulteriormente ficosto, ed aggitato in essa, è prepararo ad inipregnar s' uvoc.

Durante l' airo del coiro , i tubi falloppiasi divernando restri, abbaccano l' ovisi co l'oro effrenti fetti mulcodi, fimili alle dita, e le reportane la finatamechi la loro bette del comportane di finatamechi la loro bette di comportane di paratamechi la loro bette di comportane della membrana giandiolla dell' evvo , iono i vi ritenut, industri, effectico al fao unhe-liro , e fofocano il rimanente degl' assimilatti del Coulcarono di finamente degl' assimilatti del Coulcarono di contra del con

Altri prurtofto suppongono , che il Some sia portato dall' ureto pe' tubt fallop ani alle uova, e ma nelle ovaja , o anche ne' tubi medefinii , incontrandofi le unva , e 'l Some pet la fliada . Alrer confiderando la firettezza della bieca dell'u'ero , e la doppiczza delle membrane delle cvaja g'udicano impoffibile, che il Seme poffa paffare per qu'fla firada ; e perctò suppongono , che passa per le vene, che fi aprono nella cavità della vagina, o dell' utero ; ove circolando fi fermenta colla massa del fangue , e quinde vengono tut-11 i fintomi , che appaiono nella concezione Finalmenre entra ed impregna le uova, per le piccole ale de'l' arterie , che fono fulle fue membrane. Questa fermentazione gonfiando le membrane de tubi , aprono la loro cavità , e fan luogo per le uova , accrocche paffino nell' utero .

L'uva impregnate, e chiufe nell'utero, motano nel fou unore, èt quale tendendoff de grado in grado più fottile, e nita nel pori patenti, ritervasfi in un laro dell'uvoro, lo olifende, lo lo finimpie, e l'accrefec i ed effendo tattavia ulteriorimente fenduato, nutrifice l'indivoro tattavia, ulteriorimente fenduato, nutrifice l'indivoro, procedimente in quala pare, per displacemente dell'uvoro; forcalimente in quala pare, per displacemente dell'uvoro; forcalimente in quala pare, per displacemente dell'uvoro; forcalimente dell'uvoro; forcalimente in quala pare, per displacemente dell'uvoro; forcalimente dell'uvoro; forcalimente dell'uvoro dell'

Courtennando interate te mene calioni les et-

CEN

fendo allargati i pori della placenta, e delle membrane, l'uovo cominera a riempiere la cavità dell'utero, e finalmente il fuo flelo, o calice erefice nella fua fuperficie concava, e c.sl fi forma l'ombelico, o il funicolo ombelicale « Vedi Faurero l'Umerlacale. « Fero»

Queflo fiftema è fondato fulla fupposizione deglia animalettu nul Seme mafelonio. Coloro e bei in mettono da patte, e eme inconcennenti alla generazione, ragouano cod: 11 Seme; contenendo parti vostilii, olocio, Saline, come apologajne &c. effendo allagato nell'arrio, ed ivi ulterioramente digerito, ed efaltato, diventa più voltaire, ferdo, pungene, e filmilante; e coil aggiungendif al calore, occasionato dal conto, vilita le tibre nervolo et quita para praticale del partico del propositione del conto, vilita de tibre nervolo et quita para praticale del partico del propositione del praticale del partico del propositione del financia con control del propositione del financia con control del propositione del praticale del partico.

adiacenti .

Con questi merzi i tubi divengono rigidi, ed atti a kus primere le evaja, che foro ancora rifedidate cagli estudio di Sune, e dal calore tiliado a consensa del calore di sun estudio di sun estudio di sul calore tiliado neggiore en di sul manacché finalamente le ovasa, almino alcune di este, per un firplimento nazgore di nutrimistro, crefcono gli estrano del ribo, fon trenute in calde y e quanto mazgore fino vio fina, tanto più prete di la manera del Semi delle puntie, prende luon del ribo, d

GENERAZIONE delle Piante . Porta quefia un' ammirabile ana'ogia a quella degli animali . Vedete il procedimento , firegato ampiamente nell' articolo Generazione delle PIANTE .

Le parti della Generazione delle piante sono i fotto, e particolarmente i Sammin, gli Apici, la farina ferondame, e i di lei pifilir. Vedi Figra; e vedi ancora Stamini, Farina e Pastillo.

Ginirazione de Minerali o feffili. Vedi

MINIFRAL: , O FOSSIEI .

GENERAZIONE de' Funghi . Vedi Funghi .

GENERAZIONE deile Conche . Vedi Con-

GENERAZIONE delle pietre . Vedi PIETRA , SELCE , TROCHITE , e CRISTALLO. GENERAZIONE . in Teologia , fi dice , che

Generatione, in Teologia, fi dice, che il Padre abbia predetto il fuo Verbo, o figliuo-lo ab eterno, per mezzo della generatione; nella quale occasione la voce generatione fa forgere un'i idea peculiare: questo procedimento, che fi effettua realmente nell'intelletto, chiama-

a generazione, per ragione, che il verbo, in virtù di effa , diviene fimile a quello, dal quale prende la fia origine: ovvero, come l'efprime S. Paolo, è la figura, o l'immagine della fua foffanza, ciò è della fua effenta, e natura. Veli TRINITA', PERSONA, PROCESSIONE. &c.

E Quindi è , che la seconda persona della Trinità, è chiamata Figliuolo. Vedi Figliuolo,

Padre. &c.

Generazione è ancora ufata in qualche maniera impropriamente per la Genealogia, o per la Serie de' figliaoli , uscite dallo striso ceppo . Così l' Evangelo di S. Matteo comincia col libio della generazione di Gerà Grifto &c.

Gli ultimi, e più accurati traduttori, in luoo di generazione , ulano la vuce genealogia .

Vedi GENEALOGIA :

Generazione è ancora u'ata per fignificare un Popolo , Stirpe , o Nazione , specialmente nella traduzione litterale della Scrittura , ove s' incontra generalmente la voce in luogo della generazione de' Latini : el Greco yina o yinan: C.51 ,, la Generatione cattiva, e perverfa , ticerca un fegno &cc. " una generazione paifa , ed un' altra viene &c.

GENERAZIONE è ancora ufata nel seoso di un età , o per l' ordinatio periodo della vita dell'

nomo . Vedi Era' .

Così noi diciamo alla terza, ed alla quarta generazione . In quelte fenio g'i Storiet otdittatiamente mimorago per generazione lo ipazio di trentatre anti in circa . Vedi Secoto .

Erodoto fa tre generazioni in cento anni; qual computo appare dagli ultimi autori deil' Aritmetica politica , effere molto efatto . Vedi Annualita' ed Animenca Politica .

GENERE. Genus in Logica , e M-tafifica è quello, che ha fotto di fe la specie ; ovvero, è l'origine, e la radice di diverse specie, unite infieme, per quilche affinita, o relazione, compoe tra loro . Vedi Specie .

Il Genere è una natura, o Idea, tanto comu-ne, el universale, che si estende ad ogni altra idea generale, e l' include sotto di esso. Vedi

GENERALE .

Cool , Ammale , fi dice effere un genere in riguardo del.' uomo, e del bruto : in riguardo dell' uoma , e del bruto conviene nella natura , e catartere comune di animale ; così una figura rettilinea di quattro lati , è un genere in riguardo di un para ellogrammo , e di un trapegio : e cost fimilmente è foffanea in r quar lu di S>ftanfa eilefa, che è corpo; e di fostanza cogitante , che è fpirito .

La buona dennizione , dicono gli Scolasti-ci , consiste di genere , e differenza . Vedi Degi-

NIZIONE, e DIFFIRENZA.

in generale il genere può dirfi, effere una c'affe di maggiore effentione, che la specie ; e che non è convettibile con etfa; poiche benebe not pollia-

ma dire , che o ini corpo fia foftanza y non può per contrario dirli , che ogni toftanza fia

Aggiungafi, che qualfivoglia cofa , che poffa dirft del genere , Dud fimilimente dirft della fpecie, che l'è di fotto ; per esempio qualfivoglia cola , che fi dice dell' Eate , fi fosterrà egual-

mente del corpo.

Gis Scolaftici definifcono il genere logico, effet e un' universale , ch' è predicabile di molte cose di d verla fp.cie ; e lo divisiono in due generi : Uno fummum, che è il miggiore, e il pù generale, e che non ha niente in le, per eller rieuardato, come un genete; l'altro Subalterno, che fimilmente chiamano medium .

GENERE SOMMO , è quello , che occupa il maggior luogo nella fua classe, o predicamento ; o quello , che può dividerfi in molte fpecie , cialcuna delle quali è un genere in riguardo dell' altra specie, postagli di forto. Veli Prinica-

MENTO Così nel predicamento delle cole fuffiftenti per se stesse, la sostanza ha il luogo, ed estesso del genere fommo , ed è il predicato di tinte le cofe contenute in quelta claffe ; porche Platone, ed uomo, edanimale, ed anche spirito, si chiamano pro-

priamente folkanze . Percid vi fono tanti fomni pentri . quanto vi sono classi di Predicamenti, o Categorie, Vedi

CATEGORIA .

Genere Subitterno è quello , che effendo un medio tra'l fommo genere, e la specie inferiore, fi confidera alle volte , come un genere , ed alle volte . come una foccie

Cost l'u cello quindo fi paragona coll'aoimale, è uoa fpecie ; quindo colla grue, coll' aquila, o

fimile , un genere .

Il genere di nuovo fi divide io remotum remoto; nel quale tra effo, e la fua fpecie, vi è un altro genere; e proximum profilino, ove la specie l' è immediaramente di fotto , come uomo , fotto anımale .

GENERE & ancora ulato per un carattere, o maniera,applicabile ad ogni cola di una certa natura, o confizione . Nel qual lenfo ferre a fare capitali divisioni in diverte scienze, come Musica , Rettorica , Botaoica , Anacomia &c. : Per elempio.

GENERE in Boranica , diuota an fiftema , o unione di varie piante , coovenienti in qualche comune carattere, in riguardo della ftruttura di certe parti, per mezzo de le quali fono diffinte da tutte l'altre piante . Vedi PIAN-

La distribuzione delle piante in generi , e specie è aifolutamente necessaria a facilitar la memora, e ad ampedire di effere oppt-fla, ed imbroglista da una infinità di nomi differenti . Li cogn-zione del genere comprende in una fpecie di miniatura , quella di tutte le plante , che le appartengouo ; effento denominata cial. una da qualche circoftanza comune a

tutta la fpecie , per evitar l' impaccio di tanti pomit particolari

Un certo che di fimile fa parimente il volgo . fpecialmente nell' etempio de' saruocoli : ma in meite altre piarte , la difficoltà è infinitamente meggiore , porche è dificule a ritrovar qualche cofa in comune tra loro , ed ove polla fondarfi il lero genere .

Quindi i Botanici differiscono in quanto alla maniria di regolare quifi generi , e i caratte-11 , su' quali debbono ftabiliru : la diftiibuzione del Sig: Ray può vederfi forto l' articolo

Pianta .

Il Sign: Turnefort uno de' moderni , e mig'iori Serittori , dopo una lunga , ed accurata aifeuffione , ha fcelto, ad imitazione del Geiner, e del Colonna, regolarla da' fiori, e da' fritti , confiderati infieme . Di maniera che tutte le piaote , che portano una raffon.iglanza in quefti due riguardi , iono dello ficfio genere ; dopo di ehe le rifpettive differenze, in quanto alle radi-ci, flelo o frondi, fanno le fpecte differenti, o fuddivisioni . Vedi Specie .

Il Sig: Ray produce un' obiczzione 'a queffa diffiibuzione , che fi avanza ad una confiderabile controversa tra questi due autori . La queftione era , fe i fori , e t frutts folfero lutficienti ad iffabilire i generi , 4d a determinate ', fe la pianta era di quefto, o di quello genere?

Lo fleflo Signor Toninefort inticdice un altra Specie fublime di genere, o classe, che è solamiote regolata da' for: Egli offerva, che non ha finora incontrato niente altio , che puto più di quarierdier diverfe figure di firri ; le quali pircio debbono tutti ritene-fi a memoria , de maniera che una perfera, el e ha una piarta in fiore, della quale ella pon ne fa il nome , immediatamente vedrà a qual claffe appartiene oell' Elemento di bolanica: apparendo il finito qualche gioino doaltre garri danno la fua fprese .

Egli e un cafo maravigitofo alla memoria, dover ritenete folamente quatroidici figure di fiori, e co' mezzi di effi effere abilitata , a discendere a fei cento , e settantat: e generi, che comprendono otto mila ottocento, e quaranta fei fpecie di piante, che è il numero di quelle finora conolciute ,

e per tena, e per mare

Genent, in mpfica, degli antichi chiamato genus melodie. è una certa maniera di fuddividere i principi della melodia, cioè gl' intervalli cenfonanii nelle loro parti crocinnole . Vedi INTI z-VALLO, CONSONANZA, e CONCINNOSO.

I moderoi confiderano l' ottava , come il più perfetto iniervallo,'e quello da cui dipendone tutte l'alire contonanze nella prefente troria della mußea; la divisione del quale intervallo fi cenfidera , come contenendo la vera divisione di tutta ia Icala. Ved: OTTAVA, e SCALA.

Ma gir antichi venivano ad operate in qua'che tuaniera diverfa : la diateffaron , o la quarta era l'ultimo intervallo, che ammertevano dome confonanes; e perciò cercavano la prima , come quella, che dovea effere la più coocinnolamente divifa , dalla quale colliturvano la Diapeore, o quinta, e la dispaion, o l'ottava.

La D'arettaion , effendo per coil dire la radice , e fondamento della Scala, quel che effi chiamapano generi, nacquero dalle fue vante divisioni; e quiodi definivano il genus medulandi, per la maniera di dividere la terracorda, e disporre i fuoi quattro fuoni . come fucceffione . Vedi TETRA.

CORDA . I Generi di Mulica erano tre , ejot l' enermonico, il Cromatico, e'l Diamaico; i due ultimi de' quali erano in varie guile fuddivifi ; ed anche il primo, benche fia comunemente riputato, effere feo-22 alcuna fpecie; nieote di meno diverti Autori han propofto diverfe divisioni fotto quefto nome ; benehe fenga dar nomi particolari alle fpecie, come facevafi alli altri due . Vevi Specie

In quanto al carattere &c. de' vari generi. Vedi ENARMONICO , CREMATICO , e DIATONICO .

Le parti, e divisiont di una diatelleron, fi chismano i diaftemi de'vaij generi , da' quali dipen-dono le lero specie ; ed i quali nell' Enarmonico fon propriamence chiamati diefir , e ditono , nel Cromatico emitorio , e triemitorio ; e nel diatenico, emitenio o limma, e tuene.

Ma lotto quefti nomi generali , che diffinguono i generi, vi fono aliri differenti intervalli, e ragioni , che coffiruifeono i colores generam , o le fperie dell'Enarmonico, Cromatico, e Diatonico. Aggjungafi, che quel che e diaffema in un gemere, è un fiftema in un' altro . Veit DIASTEMA S.STIMA, e vedi arrecta Diagramma.

Gentae, in Rettoriea. Gli Autori diffingira. no i'aile della Retronca, come ancora le orazio. ni, o discors da esta piodotti , in tre geneit , demefinance , deliberatire, e gindiziario .

Al genere denieftraties appartengono il panegirico, il genetliaconio, l'epitalamio, e le orazioni funchri &c. Vedi eiafebeduna foito i feoi Articoli, l'anegirien, Egitalamio, &c. Al Deliberatice appartengeno le perfuafive , le diffuationi , le commendaz on: &c. Al Gindizierio appartengono le difefe, e le accuse. Vedi Rettorica

ORAZ ONF &c. Genere, in Algebra. Gli Antichi Algebrifti diftr burvano queft'aute in due genere, in logiftisa , e freeifa. Ved: Logistica , e Spiciosa .

Genene, in Aratomia . Il genne nerverune, genere nervolo, chiamato ancora fiftema nervofo è un'efrieffiene molio frequente tragli Antort, che fignifica i neivi , et nfideratt come un' unione , o fifrema de parte fimili , diffettuitt pel corpo . Vedi Nikvo, e Pale Smill.

1: Tabarco contiene molta quantità di Sale . eauflico, penetrante, proprio a cagronale l'irritità feverch a, ircon a oda il gener novojo.

Ginine, in Grant manca, dinota una divisiome . o diffinziote di mi uni , ficondo i differenti feff delie cole, the dinotaco , Vedi Nome .

Si è ritrovato proprio, per rendere il difcorfo sib espresso, e diffinto; come ancora per abbetirle col'a varietà delle terminazioni, inventare certe diverfirà in adiettivia accomodare a' foltantivi , a' quali fono applicate ; quindi da un riguardo a quelta norabile differenza , che vi è tia i due Seffi, fono flati diftinti tutti i nomi foftantivi, in masculino, e semminino; e i nomi adiettivi, variati ancora a corritpondere con effi . Ve-

di AGIETTIVO. Ma perche wi erano molte vocia che non avevano propria telazione, o ad un feffo, o all'altro, avevano affignati loro i generi, piutrofto per capriccio, che per ragione; e quindi è che ilge-mere di un nome è fovente dubbio, e fluttuante.

Vedi Mascolino, e Frammino. Sarebbe qui però da offervatti, che quella iftituzione di generi non fu fatta con difegno , e de-Itherazione da' maeffri della lingua; ma fu introdotta dal coffume, e dall'ufo . Nel principio vt era foiamente una diffetenza tra' nomi degli animali , allorche fi parlava di mafcoli , e di femmine : da grado in grado la fteffa regola fu eftefa ad altre cofe, ed i grammatici han folamente notato, e permeffo quell'ufo, che fi era flabilito . I lioguaggi orientali fovente tralafciano il ulo

de genere, e la lingua Perfiana non ne ha affatto: cola che non ? di difvaniaggio ; effendo la di finzione de geners in qualche maniera inntile.

Latini, a Greci, &c. fi contestano generalmente di efprimere i diversi generi per terminazioni differenti, come boins equus, buon caval-lo, bena equa buona zavalla, &cc. Ma gl' Inglefi frequentemente vanno più oltre , ed esprimono la differenza del Seffo, per differenti voci : come bose, Sow, porco, e Scrofa, boy, girl fanciullo, fanciulla; buck, doe; bull, Cowi, hen; dog, buch &c.

Le lingue Orientali, non meno, che le lingue volgari dell'Occidente, hanno folamente due gee la Latina han fimilmente il genere neutro, il comune, e 'l dubbiofo; ed oltre di questi hanno l' epiceno. o promifeuo; che fotio un femplice gemere, e terminazione s'include l'uno, e l'altro genere. Vedi Mascolino, Fimminino, Neutro, EPICENO &c.

Gangae, in Grometria. Le lince geometriche fon diffinte in generi, claffi, o ordini, fecondo il namero delle dimerzioni dell'equazioni , che efprimono la relazione tralle loro ordinate, e le loro Afriffe . Vedi linea Gromeraica ..

GENERIS Secundi. Vedi SECONDO. GINERUSA, fi dice di una gentildonna . Vedi GENTILUOMO.

Generales à una bella additione, e se una Genrildonna & chamata in Inghilterea Spinfter , zitella , in qualunque atto pubblico , anpello , o citazione . e la pub rigertarlo, e lacerarlo s. lo-

Bir, fol, 668. Ved; Appiztone . GENESI è il primo libro del vecchio Tellamento, che contiene la ftoria della Creazione; , le vice de' primi Parriareni . Vedi Binnia . Il libro del Genefi fta in principio del Pentate ieo . Vedt PENTATEUCO . Il fuo autore fi crede effere flato Muse . Egli conriece la relazione il 2367. anni ; cioè dal priocipio del mondo fino alla morte di G:uteppe . A Giudei è proibiro leggere il principio del Genefi, e il principio di Ezeschiele, prima dell' età di tecut' anoi. Gli Ebiei chiamane questo libro Berefebith , perchè comincia con quella parola , che nella loro lingua fignifica in principio . I Greci furon quelli, che gli diedero il name di Genefi, Tusque, cioè produzione, generazione; per ra-gione, che comincia dalla Sioria della produzione, o generazione di tutti gli enti. Yeli Gine-

GBN

Cedreno fa menzione di un libro Apocrifo , intitolato il piccolo Genefi . Genefit parve , che conteneva vari incidenti , che non grano nett' altro , alcuni de quali egli ce ne ha conservati , urticolarmente queft: , che Camo fu bruciare fotto ic rovinc deila fua cafa , che un Angelo infegud ad Abramo la lingua Ebrea : Che Maliphat, Principe de' Diavoli, avvisò a Dio di ordinare ad Abramo di fagrificare il fuo figliuolo , per una controversia della di lui obbedienza; che i figliuoli degli liraeliti farono folamente gettart nel Nilo per dieci mei . &:

Genest , in Geometria , dinora la formazione di una linca, piana, o Solida pil mivimento . o fiuffo di un punto , linea , o luprincie . Vedi LINEA . C Superfigie : c vedi ancora Punto Frus-

SIONE, C CURVA.

La Genesi, o la sormazione per esempio di un Globo o sfera , & concepifce , col fu porre ; che un Semie 150'o fi rivolve fopra una linea rerra , tirata da un fuo effr mo all' altro , chiamato fue affe . o affe di circumvoluzione : il movimento, o revolutione di quello Semicircolo , è genesis della sfera &c. Vedi Asse e Seena , e Guoso. PiNella genefi delle figure &c. la linca o superficie , che muove, è chiamara la describente; e la linca intorno alla quale, o fecondo la quale ti

fa la revoluzione, o movimento, fi chiama la dieigente , Vedi Discribente , e Dirigente . GENETLIACI ., in Affrologia , fono le persone , che eriggono Oroscopi ; o quelle , che pred cono il fittoro ad un su mo, per mizzo delle

ftelle , the prefiedono alla fua nafcita. Vedi OROSCOPIO , ed ASTROLOGIA . La voce & formate dal Greco yerechu, origine,

generatione, nafoura.

Gli antichi eli chiamavano Caldei , e per nome generale matematici ; perciò molte leggi civili , e canoniche , che noi troviamo promulgare contro i matematici , riguardano fulamente i Generliaci . o eli Aftrologi .

Furono coftoro cacciari da Roma con un decreto formale del Senato; ma trovarono mentedimeno tanta protezione per la credulità del Po-

polo , che vi rimalero fenza moleftia . Porciò un actico Autore parla di luro , come di un genus bominum , qued in civitate noftea femper, O Vitabitar , & seinebiter , Vedi AstRologia . Antipatro, ed Arhinapolo, han dimoffrato, che

la geneiliologia era fondata piutiofio nel tempo della concezione, che in quello della nafetta.

GENETLIACO o Porma GENETLIACO , E una composizione in verso, sulla nascita di un Principe , o di altra persona illustre ; nella quale il Poeta git promette grandt onoti, vantaggi, fuccessi , vittorie &c. pet una specie di profezia o

prediatione . Tale & l' egloga di Virgilio a Pollione , che cominria,

Sicelides mula panla majora canamus. Vi fono ancota orazioni genetliache, fatte nei gioini della nascira di persone celebri .

GENETTA, nel Governo de cavalli, &c. cavallo (pagnuolo . Vedi Cavallo .

Alcuni ancora danno il nome Genetta a' cavalli ben fatti I:aliani . Cavalcare alla GENETTA , è un cavaliere alla

moda Spagnola , cioè coile staffe sì corte , che gli spetoni battono a'fianghi del cavallo . Quefo fi ftima in Itpagna una parte di galanteria; ma non così tragi' îngich

GENEVIEFA o Santa GENEVIEFA . I Padri o Religioù di S. Gineviefa danno il nome ad una congregazione di Canonici Rego'ari dell'ordine di S. Agollino , flabiliti in Fiantia . Vedi CANONICO .

La congregazione di S. Geneviefa è una riforma de' Canoniri Agoffiniani , rominciata da S' Catio Faure nella Badia di S. Vincenzo di Semils , della quale era membro nell' anno 1618. . Vedi AGOSTINIANI .

La riforma si sparse subito in altre case, particolarmente a queila di nostra Signota d' Eu , e nella badia di S. Geneviefe in Pangi ; principalmegie per l' interefte del Cardinal di Roche-foucaut, rhe ne tu cletro Abate nell'anno 1619; e nel 1621, propofe la riforma a' Religiofi de la

Nell' anno 1634 la Badia fu fatta elettiva ; ed un capitolo generale composto da' superiori di quindeci cale , che avevano già abbracciara la riforma , eleffero el S g: Faure , per coadiutore della Badia di S. Geneviefa . e per Generale di turta la Congregazione . Tali surono i fuoi principi.

fua Bulia.

Ella si è dopo molto aceresciura , ed ora confifte di circa rento monafleri , fin alruni de' quali i Religiofi fono obbligati all' amminiftra-210ne delle Parrocchie, e degli Spedali ; ed in altri alla celebrazione degli offici divini , ed alla iftrii aione degli Ecclefiaftici ne' femiliai) , formati per quello disegno .

La Congregazione prende il suo nome dalla Badia di S. Geneviefa , che è la prima in ordine , e 'l cui Abate è il suo Generale , L' Abadia mediim aprende il fuo nome da S. Genevis-

GEN fa , padrona della città di Parigi che mort nell' anno 512. Cinque anni dopo la di lei morthe mort te Clovigi creffe la chiefa , dove ora fi ronfervano le di lei reliquie ; fi vifita la fua Caffa , e la di lei immagine si trasporta con gran procesfione, e cerimonie nelle occasioni straordinarie

come quando fi ricerca qualche gran favore dal Gido GENGIVA, in Anatomia, è una forte di

carne dura , che invefte gli alveoli de' denti . Vedi CARNE e DENTE. Le gengive fon formate dall'unione di due mem-

brane , una delle qualt è la produzione del perioftio; e l' altra della membrana interna della bocca . Vedi Bocca GENGIOVO, è una radice aromatica, di

uso considerabile per atomito , e pec medi-Si porta principalmente da Calicut nell'In-

die Orientali ; benche ultimamente fia flata coltivata con buon fucresso nell' Ifole Caribbe .

La pianta, che la produce rassomiglia al nostro cespuglio, in riguardo dello stelo, e del fiore . La radice non và profenda fotro retta , ma fi fpande virino alla fisperficie, in forma fimile alia mano di un uomo , ma molto rodola .

Quando giunge alla maturità la scavano, e la fecrano fuila creta , o al Sole , o in un forno : la migliore è quella che è nuova , ferca , ben piena , dura a tomperfi , di un colore roffubruno da fuora, refinosa da dentro. e di un fapore caldo , pungente .

Si ula confettar la radice , quando è verde con zucehero, e mele, avendola tenuta prima qualche tempo a bagnate in acqua, per roglierne la parte della fua arrimonia, e disporla a lafriar volentieri la fua fupernoie : ne fanno ancora una marmellata, e ptni fecchi .

Il Popolo Settentrionale fa grand'ufo di quelta configurate, riputandoia utiliffima contra lo icorbuto. Gl' Indiani mang ano la radire quando è verde per intalata; tritandola prima fotrilmente, e mischiandola con altre erbe; e conciandola con olio, ed aceso.

In quanto al suo uso medicinale, ella è calda, e penetrante: fi reputa buona a fortificar lo ftomaco, ed a richiamar l'appetito. Promnove la digeftione; impedifce la porrefazione &c.

GENIALI . , è un epiteto, applicato dagli Autichi a cette Deità, che effi fupponevano prefedere agli affati della generazione. Vedi Dio.

\* Furono così chiamati a gerendo, o fecondo la consezione di Scaligero, e di Vollio, a genendo, procreare produce . Fefto nientedimeno dice , the furons appora chiamate gerult : il che fembea ammettere la prima lettera. Il Signer Dacier in una nota , moftra , che gerete ba il Scolo di montant.

Tra' Des Geniali, Dii geneales, dice Festo, v' erano l'acqua, la terra, il fuoco, e l'arra, che no ancora alle volte potte nel numero, come an-

cora il Sole, e la Luna,

GENICOLI, in Botanica, fono le giunture, p nodi, che appajono ne' rampolli delle piante . Onde i Botanici chiamano quelle fegnate con questi nodi, piante genicolate. Vedi PIANTA. GENIO è un Dio, uno spirito cattivo, o De-monio, ehe gli antichi lupponevano, che assi-

Reffe a ciafcuna perfona , ditigeffe la fua nafcita, l'accompagnaffe in vita, e gli fofse di guat-

d:a. Vedi Di MONIO.

Fefto ofserva, che tra' Romant il nome Genio era dato al Dio, che avea la porenza di fat tutte le cole : Deum , que vim obtineret rerum omnium gerendarum; che il Vossio de dol. piuttofto vuole, che fi legga genendarum, che ha la potenza di produrre tutte le cofe ; per ragione , che Cenfortno frequentemente ula gerere per gi-

Perciò S. Agoftino de Civir- Dei riferifce da Varrone, che il Genio era un Dio, che avra la poteffà di generar tutte le cofe ; e prefedervi .

quando eran prodotte .

Festo aggrunge, che Aufustio parla del Genio come di un figiguolo di Dio, e Padre degli uomini, che dava loro la vita; altri però rapprefentano il Genie come il Dio peruliare , o tutelare di ciafcun luogo : ed egli è certo, che l'ultimo è il più ufuale fento della voce .

Gli antichi haono i loro genii delle Nazioni , delle Città, delle Provincie &c. Non vi è cofa p à comme, che la leguente iscrizione, o medaglia GENIUS POPULI ROM. il genio del Po-

polo Romano; ovvero GENIO POP. ROM. al genio del Populo Romano. In questo fenso, genio, e lere fono lo stesso,

come in effetto Ceniorino, ed Apulejo affermano.

Vedi LARI, e PENATI. I Platoniei, e gli altri Filosofi orientali supponevano, che il genio abitava la vafta Regione, o eftensione dell'aria tralla terra , e'l Cielo. Effi erano una forie di porenze intermediate , che facevano l'officio di mediatori tra' Dei , e gli demini . Effi erano gl'interpreti e gli Agenti de' Dei , comunicano la volonta de Dei agli nomini, e le preghiere, e i voti degli uomini agli Dei, Siccome non eta di decoro della Maefià degli Dei entrare in st baffi concernimenti . diventarono questi una forte di Genii la cui natura, era un mezzo tra'dut , i quali traevano Pammortalità da uno, e le paffioni dall' altro , e che avevano un corpo, formato di una mate-sea actea. Molti de' Filosofi però softenevano, che i Genii degli uomini particolari erano nati e morti con elso loro, di maniera, che Plutareo attribuifce il eefsamento degli oracoli alla morte de' Genii. Vedi Onacoto.

I Pagani , che confideravano i Genj come fpiriti guardiani delle perfene particolari , credevano , che coftoro erano affirti , e godevano , in tutte le castive, e buose fortune, che loro se-

Tom. V.

i Greci chiamano elementi. I dodeci fegni furo- cadevano nella loro guardia. Esti a statto, o rado apparivano loro, e folamente allor che favorivano qualche persona di virtà , o dignità ftraordinaria. Ammettevano parimen te una grau differenza tra' Genj de' diversi uomini , e che aleuni avevano molto pib potere degli altri ; ful qual principio fi fu ; che un Indovino in Appiano comandò ad Aatonio di flar diffante da Ottavio, per ragione, che il Genie di Antonio l' era inferiore, ed avea timore di quello di Ottavio .

Vi erane ancora i genj cattivi, ehe 6 prendevano piacere di perfeguitare gli uomint, e portarli male nueve. Tale fu quello in Patercolo . Sec. che apparve a Bruto la notte avanti alla Battaglia di Filippi . Eran questi chiamati aucora Larve, e Lemuri. Vedi Lemuai.

Genio è più frequentemente ulato per la forza, o facoltà dell'anima, confiderata a mifura .

ehe penfa, o giudica. Vedi Anima &c-Così noi diciamo un Genio felice, un Genio fuperiore, un genio elevato, un genio stretto confi-nato &cc. In un senso simile, noi ancora diciamo,

un opera di genio; un difetto di genio &ce. Genio è aneora ufato in un fento più riftretto Per un talento naturale , o per una disposizione più ad una cofa, che ad un'altra.

Nel qual fenfo diciamo un genio pel verso .

per le Scienze &c.

GENIOGLOSSI , in Anatomia , fono un pajo di mulcoli , che procedono interiormente dalla parte di avanti della mafcella inferiore fotto di un altro, chiamato genio jaideo; e che al-largandofi da fe flessi l'attaccano alla base della lingua. Servono quefti a spingere la lingua in avanti, e cacciarla fuori della bocca. Vedi Lan-

\* La voce & formata dal Greco perus, mentum,

mento; e 2000es, lingue.

GENIOJOIDEO \*, in Anatomia, è un mu(colo dell'ofso jo de, che col fuo afsociato è corto, mafficeio, e carnolo; naicendo dalla parte interna dell' ofso della mafcella inferiore , chiamato il mento; e dilatandoli ambidue fon fubito estenuari, ed inseriti nella parte superiore dell' o(so d'avanti dell'n(so joide, ed ajutano li geniogloffi a cucciar la lingua fuora della bocca . Vedi lotne .

\* La voce è formata da 2005 , mentum, e um-Sor, jorde.

GENITALE, in Medicina, fi dice di un certo che, che ha riguardo alla generazione. Vedi GENERAZIONE.

Le parti genitali dinotano le parti in ambe- due i feffi, impiegate agli affari della generazione, altrimente chiamata Arfore pudenda , o pudendum, Veds Tavola di Anas (splauc, ) fig 8. . 10. 1t. 17. tg. &c. e vedi ancora Penis, Te. STIEGLO. CLITURE, Imeno &c.

Dei Genitali Dii genitales fono alle volte

ufati negli antichi Poeti Romani, per quelli,che noi altrimente chiamiamo Indigetes . Vedi Inpi-GETI.

Aufonio nell' argomento del quarto libro dell' Eneide piende la voce in un fento diverto : egli o'serva, che gli Dii genitales non eran quelli , che erano nati da genitori umani , ne furono così chiamati , quafi gentti ex bominibut; ma piuttofto perchè elli medefimi avevano procreati fanetulli omani.

GENTTALI, o Genitori, in Anatomia, dun no. me alle volte dato a' tefficols dell' uomo, per ragione del loro officio nella generazione . TESTICOLO.

GENITI, yerurue, o Genitei tra gli Ebrei erano quelli difcefi da Abramo , fenza alcuna

mefcolanza di fangue ftramero. I Greci diffingucyano per nome di geniti que' 112 Giudei , che eran nati da genitori , che

durando la cattività di Babilonia ; non avevano imparentati con alcuna famiglia pagana . GENITIVO, è il secondo caso della declina-

zione de' nomi. Vedi Caso.

La relazione di una cola, confiderata come appartenente in qualche maniera ad un' altra , ha cagionata la particolar terminazione del nome Chiamato il caso genitivo. Vedi Nome. Nell'Inglese il caso genitivo si ta con prefig-

gere la particella of ; nel Franceie de a du , benche frettamente non vi fieno cafi affatto in ciascheduna di queste lingue, perciocche non espri-mono le dive se relazioni delle cose per diffirenti terminazioni; ma per prepofizioni addizionali. Nel latino questa relazione si esprime in di-verse maniere: Così noi diciamo capar boninis, la tefta dell'uomo ; color rofe , il colore della rofa; Opus Des, l'opera di Dio &c.

Percise il cafo genizion ferve ad esprimere molte diverfe, ed anche opposte relazioni, vi naice alle volte un' ambiguità : così nella frafe vulous Achillis , la ferita di Achille ; il gentivo Achiltis Pub fignificare la relazione del fabjetto ; nel onal fenfo fi prende paffivamente per la ferna , che Achille avea ricevuta; o la relazione di una cagione, nel qual fenfo fi prende attivamente rer la ferita, che ha data Achille: così nel pai-laggio di S. Paolo, certus fum qued negue nues, neque vita, Gr. not poterit separare a charitate Dei in Coristo &cc; il genitivo Dei E statu preso dag!' Interprett in due diverfi fenfi : alcuni dandogii la relazione del abbietto, ed intendendo il paffaggio, dell'amore, che l' cletto poeta a Dio in Gelucisto; in luogo che altri , dandogli la relazione del fubierro, lo spicgano dell' amore , che Dio porta all'eletto in Gesucristo . Nel linmaniera molio diversa da quella de' Greci , e de' latini ; poiche in luogo , che in queste lingue , il nome governato è vario; nell' Ebrea il nome, che governa è foggetto all' alterazione .

GENITURA, è un nome, che alcuni Autori danno al feine ; così a quello del mascolo, come a quello della femmina . Vedi Sama , e Paimo-CIMITURA .

GENNAJO . , è il nome del primo mele dell'

Anno, secondo il computo presentemente ulato in Occidente . Vedi Mese , ed Anno .
\* La vore è derivata dal Latino Januarius , no-

me datogli de' Romani da Janus una delle loto devinità, alla quale fi attribuivano dne fata ce , perchè da un late il primo giorne di Gennajo reguardana verfo l' anno nuovo, e dall'altro verfe il vecchio . La voce l'anuarius pub ancora deriverfi de janua . porte in riguerde che effendo quefto mefe il primo , era per cost dire la perta dell'anno.

Il mefe di Gennajo fu introdotro nell' anno da Numa Pompilio, cominciando i anno di Romo-lo nel mese di Marzo.

I Criftiani anticamente folevano digiunare il primo giorno di Gennaro, per opposito alla superftizione de' Pagani, i quali in onore di Giano guardavano quelto giorno con festini , balli . malcarate &c. Vedi primo giorno dell' Anno. GENTARMI, a Gente d' Arme , & un termi-

ne ulaio tra' Franceli per un corpo tec to di guardic a cavallo, per ragione, che fon cofforo fuccedutt agli antichi uomini d'armi, i quali ciano armait di totto punto, e donde furono chiamati Gentarmi . Vedi Guanoia .

Presente nente la truppa della Guardia del coro del Re di Francia, i moschettieri, e i cavalli leggieri, son riputati appartenere alla Gentar-

meria. Vedi GENTARMERIA .

I gran Gentarmi, alle volte chiamate femplicenienie gentaimi fono una truppa di gentiluomini al numero di circa aso, che guardano la per-fona del Re. Il Re medefino è loto Capitano; ed uno de' primi pari, il Capitan Lungotenente. Quando il Re marcia con tutta la truppa della fua famiglia , le Gentarmi dan principio alla marcia.

La loro divifa è un fulmine , cadente dal Cielo, col motto: Que jubet iratus Jupiter. Vi fono ancora le Geniarmi della Regina, del Delfi-

GENTARMERIA, o Genti d' ARMERIA, & la Cavalleria Francese, e particolarmente quella della famiglia del Re. Vedi Gentarmi.

La Genturmela prefentemente è un corpo di Cavalle, composto de fedici compagnie ; cioè la Gonzami S. czich, le Inglefi , le Boigognoni ; e e le Framenghe, le quali quattro compagnie . compongono le gentame del Re, o la guardia del corpo . L'aitre compagnie prendono i loso nomi da'

Principi, che le comandano come Capitani : cioè le gentami del'a Reina; i Cavalli leggieri della Reina le gentami del Delfino ; le gentami del Duca di Borgogna; le gentarmi del Duca d' Orleans &c. cialcuna truppa nel mezzo, è compofa di fertantafei genteimt , o cavalle leggieri .

GENTILE Genilu è un pagano, o una perfona, che adora i faili Dei. Vedi Ipoto, Paga-NO, Dio &c.

Gli Ebrei applicayano il nome D'U genter . Nazioni a tutti i Popoli della terra , che non erano litaeliti, o Ebbrei. Al-

Alcuni vogliono , che i Gentili foffero flati così chiamati in contradiftingione a' Giudei , per ragione, che questi ultimi avevano la legge pofiziva da offetvare in materia di Religione ; in luogo, che i Gentili avevano folamente la legge naturale ; quindi fon chiamati Gentiler , quea funt uti geniti fuerunt ; perche rimafti nello ftato della natura .

Gli Gutei applicano la denominazione Genzili, egualmente, che applicano i Criftiani quel-la d'infedeli. S. Paolo è chiamato il Dettore o l' Appostolo de Gentiti , appellazione , che egli medesmo si diede. Rom. zz. 13. 'Io (ono l'Appuffolo de' Gentili : 10 magnifico il mio offi-

6 C:0 . La chiamata de' Gentile alla Criftianità ficcome fu predetta nel Vecchio Tellamento, così fu avverara nel Nuovo; Vedi Salm, II. 8. Ifai, II. 2. Joel. II. 29. Marth. VIII., III. XII. Ach. XI. 18.; XIII. 47, 48; XXVIII. 28. Rom. 1.5.; III. 29.; Xl. 12. 15. 25. Ephel. II. 11. Apocal. XI. 2. ; XXII. 2.

GENTILE, nella legge Romana, e nella Storia. è un nome , che alle volte efprime , quelli , che i Romani altrimente chiamavano Barbari, foffeto, o non foffero Alleati con Roma ; nel qual fenfo la voce s'incontra in Aminiano, Aufonio,

e nella Norizia Imperii.

GENTILE , era aneora ufaro in un fenso più particolare, per tutti i forestieri non loggetti all' Impero Romano, come vediamo nel Codice Teodofiano, nel titolo de Nupreis Gentiliam : dove la voce Gentiles è in opposto a Provinciales . o seli abitanti delle Provincie dell' Impero. La voce è fimilmente ufata in quello fenfo nel

Greco, ma non fu introdotta in effo, ne nel latino, fino dopo lo ftabilimento della Criftianità, esfendo flata presa dalla Scrittura .

GENTILUOMO \*, è un personaggio di nafeita nobile, o difcefo da una famiglia, che ha da lungo tempo portase le armi . Vedi Nons-LF , ed Asme

La voce Inglese è formata dalla Francese gentilhomme, o piatrofto da gentile, gentile, e dal Saffone man , erd è honettus, ovuere honetto loco natus . La fteffa fignificazione ba l' ltaliana gentiluomo, e la Spagenola hidalgo, o hijo dalgo, ered il figlinolo di an perfonzggio di conto. Se noi andiamo più indietro, troveremo gentilpomo originalmente derivato dal Latine gentilis homo , ch' era afato sta' Romani per una flirpe di persone nobili dello fleffo nome, nata da genitori liberi, o gemuini, ed i eui anienali non erano flati mai schiavi, o condannati a morse . Cast Cierrone ne' juoi Topici : Gentiles funt , qui inser fe codem funt nomine ab ingenuis oriendi . quotum majorum nemo fervitutem fervivit, ut capite non funt diminuti &c. Alcuni foflengono, che foffe formata da gentile , cioè paguno; e ebe gli antichi Franchi, che conquiflarono la Gallia , che era alleta convertita al.

GEN la Criftianità, erano chiamati gentiles da'maturali , come effende ancora Gentifi . Altri viferifoono, che verso la decadenza dell' Imperc Romano, come viene sicordato da Marcellino, vi futono due compagnie di bravi foldati, una chiamata gentilium, e l'altra Scutarierum ; e che da qui gl' Inglesi derivavano i nomi gentleman, ed Elquite . Vedi Scudiere . Quefle fensimento è confirmato dal Pafquiere , che Suppone, che l'appellazioni pentiles, ed ecuvers fieno flate trafmeffe agl' Inpleft da' Soldati Re-mani, poiche a' Gentili, e Scutatii, che erane i più bravi de Soldati , crano affegnati i principali henefici, e porzioni di terreni. Vedi Beneficio. I Galli ofirmando, che dirante l' Impero de' Romani , gli Scutarj e gli Gentili avevano i migliori temmenti, o affegnamenti de tatti i foldati fulle frontiere delle Provincie, introduffero infensibilmente il costume di applicar gli steffi nomi gentiluomini, e Scudieri a coloro , che fi trevavano aver ricevute da' loro Re , le mipliori provificni , o afficene-

menti . Pafq. Roch 1, 2, 6 15. Il Chamberlayne offerva, che ftrettamente Gensilwome fignifica uno, i cui Antenati fono flati liberi , e non han prestata obbedienta ad altro , fe non al loto Principe; finl qual pri e non può

dieft gentiluomo, chi non è nato così. Tea gl' lagleti il termine Gentilnome è applicabile a sutti i Cittadini commodi, di maniera che il nobile, poò propriamente chianiarii gentiluo -

Negli Statutt Inglefi gentilit bomo fi riputava una buona addiaione per un gentilnomo 17 Eduar. III. l'addizione di Cavaltero è molto ani ca; ma quella di Scudiere, o genzilnomo rade volte s'in-contra, prima del I. Err. V. Vedi ADOZIONE. G:nttluomo Ujerere della verga negra. Vedi NE-

Gentiluamo della camera da lesto. Vedi Camera da LETTO.

Gentiluomini della Cappella , fono all officiali il cui dovere, è di affiftere alla Cappella trale, effendo in numero trentadue ; dodect de' quali fo. no Sacerdoti, ed altri venti chiamati clenci del. la Cappella , affiftono all' officio divino . Veili CAPPELLA

Uoo de' primi dodeci fi eligge per confe Tore delle famiglia, il eur officio è di leggete le orazioni ogni matrina a' fervienti della fam glia , vifitare gl' infermi ; efaminate, e preparare i communicanti; ed amministrare i Sagramente.

Un'altro ben versato in mufica , è eletro pet organista; e questo è maestro de' faneralli , che apprendono la mafica, e tutto quello, che è neceffano pel fervigio della Cappelia ; un fecondo è fimilmente organifia, un serao e liuto, ed un quarto violingello.

Vi fono fimilmente tre Pergiere cost chiamati dalla verga d'argento, che ordinariamente portano nelle lore mani , effendo fergenti , officiali , valletts di Camera &c. I primi affiftono al De-F 2 cano .

cano, ed al fotto decano; preparaco il recchetto, e gli altri ordegni per la Cappella: il fecoodo ha tutta la cura della Cappella; itine ti Banchi, e le fedie per la Nobiltà, e per la civillà. I fervienti hanno la loro perimavoga dentro la gorta della Cappella, e quanto d'apprefio.

Gentiluamo d' onare BVedi & ONORE PENZIONARIO,

Gentilicomo Prozionario 3 veni L Penzionario, GENUFLESSIONE, è l'atto di abbaffare, e piegare il ginocchio, o ptuttofto di geoufletterfi.

Il Geluita Rofuerd oel (no Osemalliese dimofira, che la Gemplifisse ra di autra collumaora neila Chiefa, ed anche dispessara forto il vecchio Tellamento; e che questa pratica si offetivava per tutto l'anno, eccetto la Domenica, e durando il tempo dalla Pafqua alla Pentecofle, altorche la genoficifisse eta proibita dal Conctilo Niccoo.

Airi has dimofirato, che il cofiume di non genificteri nella Domenca, pi sintodotto dal trepo depi Appofibi, come appare da S. Iralero depi Appofibi, come appare da S. Iraleropoldamente atticaca ai lei annibe cermone, ritient tuttavia quella di non geomfitteti nel divadi feropo. I Ruifi firmano ona pofinne divadi feropo. I Ruifi firmano ona pofinpiò aggiungire, che i Giude o ofinaziane sale pipo aggiungire, che i Giude o ofinaziane sale pipopano in più di il Roforey de di la ragione cità pionbinono della geomfifficer cella Domefilio dei di S. Balilo, Analiso, S. Giulino dei di S. Balilo, Analiso, S. Giu-

Il Baronio è di opinione, che la gempfichime non lofic flabilita nell'anno di Crifto (8. per quel pafaggio negli Atti XX, 36, dove S. Paoio elpreflantente fa menzione di genuficitetti nell'orazioni o ai i Suntino dimofta, che non fi poffa da ciò concluder mente.

Lo Refo Autore offerra, che i primitivi Criciam portanono la pratac della genuficione fi inge, che alcum di loro avevano fatte delle cavità nel pavimento dove preguano; e S Girolinazio inferifer, che S. Giacomo avea fatro ne fosoli, ginecchi un callo duro, como quello de'Casoli-GENZIANA, è una radice medicinale, prodotta da una panta dello fifen nome, che gli

actichi per renderla più confiderabile la denominavano da Gentiar Re dell' librio, che siupponevano effere flato il primo ad iscoptire le di lei ammirabili viità.

en animation primate de il un colore giallicio, ed un olicabinence amaza : à alle volice taxto dei molicabinence amaza : à alle volice taxto mafficta, quanto un bracco ; ma più comune-mente dività in rama non più groffi del pollo:

Il fuo fielo crefce per moli pieda alto, effendo molio pileno, e colorito, benche divito in sodi da figazio e di figazio, da quali modi castenno i del piazzo.

Ji mosti fori, in colorito de piazzo, da colorito del piazzo.

Ji mosti fori, in colorito del piazzo.

di foco gialli; è i fuoi femi primi, reciondi li-fice, è leggieri.

GEO

Quefla radică è riputata un' eccellente contrace de la chek bona contra la refle. Elta è maniferation de la contraction de la contraction de la la financia de la contraction de la contraction de la la discripcia, ed sista con utile nelle febbra incermittenti, code vinec chiamitta la chiancisia me Europea; ed è antora us' ingrediente nella terraca. Eleramente fi inde per la ferire.

La pianta nafce ne' hught umidi , e fi ritto va comuoemente in Botgogha , nelle Alpi , e e' Pircoti. Ella è chiamasa da Botanici gentiane uniqueix majo , Elitoboi abi filio: le gentrane , che nafcono la loghiterza tono puttodo

genzianelle.

La radice bilogna serglietsi secta, e nuova, di una grossezza moderata, netta di terra, e somitta di cinque piccoli rami, o siubre; e se è possibile, che sia secca dall'aria, che sia distini

guibile pel colore, effendo negisecia da dentio, quando è fecca al forno; e di un colore gialio d' oto, quando è fecca aff'aria.

Acqua Genziana. Vedi l'articolo Acqua. GEOCENTRICO, in Alfronomia, fi applica al pianera, o alla fua orbita; per dinotarla concentraca colla terra; ovveto come le arefle la terra per fuo centro, o lo fielfo centro colla

Tutti i pianeti non fono geocentici: la luna folamente è propriemente genentica. Vedi Pia-RETA, LUNA &C.

Latendine Geocentuca di un pianeta, è la Jua latetudine veduta dalla terra, o l'inclinazione di una linea, che conocte il pianera, e

la terra, al piano dell'ecclistica della terra.

Overo è l'ampolo, che la già menazionata limea (connettendo il pianeta, e la terra) fa colla linea, tirata perpendicolare al piano dell'Eccittica. Ved Latritupine.

Così nella Tav. di Afres fig. 40- l'angolo e Te. è la militra della latitudine geocestrica del pianeta ; quando di la terra è in T; e l'angolo e 1 e , la fua mitura, quando la terra è 10 f. Vedi Latitudine.

Lucgo Geografia di un pianeta, è il luogo, dove il pianeta appare a noi dalla terra , jugifico, che via falta l'occhio: ovvero è il piinto nell'ecclittica, al quale è rapportato il pianeta, vecuto dalla terra. Vedi Lucco, ed Elicoratiario.

GEODEGIA \*, è quella parte della geometria pratica, che infegna a dividere, o a feompartire i teireoi, o i campi, tra' vari proprietai). Vedi GEOMETEIA.

La voce è Greca professia, formata di 70 ; serra, e fese, divido, ie divido. Geodogia è accora applicata da taluni a tut-

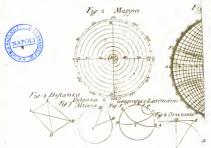
te le operazioni della geometria, che si prattcano ne campi.

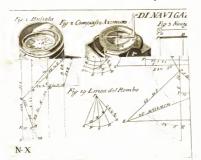
Ella è più ordinariamente chiamata Compassa.

Ella è più ordinariamente chiamata Compagare, quando s'impiega nel mifurar le terre, i poderi, le fitade, t spacia le provincie &c. Vedi Compassane,



## Pag 45 Tom. V TAVOLA DI GEOGRAFIA





Il Vitale definisce la geodegia , l'acte di mifurar le superficie, e i folidt non coile lioce rette immaginarie, come fi fa in geometria; ma colle cofe fentibili, e vitibili, come co'raggi del Sole &c.

GEOGRAFIA . , è la dottrina , o la cognizione della terra , cost in fefteffa come nelle fne

affez oni; ovvero è la descrizione del globo terreifres e particolarmente della fua parte abitabile, conosciuta, con tutte le sue parti . Vedi TEARA.

\* La voce è greca yenyouque, formata di yo , terra , e yeapu ; feribo , to fittuo .

La Geografia ta un samo delle matematiche del genere milo; cooliderando la terra, e le fue af-fezioni, come dipendenti dalla quantità, e confeguentemente milurabili ; cice dalla fua figura, luogo , magnitudine , movimento , apparenze celefti &cc. co' varj circoli , immaginatt fulla fua Superficie, Vedi MATEMATICA

La Geografia è dillinta dalla Colmografia, come la parte dal sutto ; confiderando quefl'ultima tutto il mondo visibile , Cielo , e terra . Vedi

COSMOGRAFIA. Dalla Top grafia , e Corografia , è diffinta co-

me il tutto dalla patte . Vedi Topografia . e COROGRAFIA. Il Golnitz confidera la geografia come efferiere, o interiore; ma il Varenio più giuftamente

la divide in generale, e fpeciale , ovveto Univerfale , e particolare .

Grografia geaerale , o universale , è quella , che contidera la terra in generale , fenz' alcun riguardo a' Paeli particolari; o le affezioni, conum a tutto I giobo , come fua figura , magnitudine, mote, terra, mare &cc. Vedi Gioso . GEOGRAFIA Speciale, o particolare, è quella . che confidera la coffituzione delle varie Regioni , o paefi, limiti , figure &c. colle montagne, forefte, mine , acque, piaote , animali occ. co-me ancora loro elimi , flagioni , calore , tempo , diffanta dall'equatore &c. loro abitanti , arte , alimente, commodità, coffumanze, linguaggio,

Religione . polizla , Città &c.
La geografia , è molro aorica , almeno la parte fpeciale di effa ; poiche gli antichi Scrittori ap-

pena passavano la descrizione de' Paesi . Era coftume tra' Romaot , dopo che avevano conquistata, e soggiogata qualche Provincia, avere un Mappa, olivero una rappresentazione dipinta di effa, che portavano in trionfo , e l' esponevano alla vista de spettatori . Vedi Marra .

Git Storici riferifcono, che il Senato Romano circa ceoto anni prima di Cristo, mandò i geo-grafi in diverse parti, a fare una misura esatta di tutto il globo; ma che coftoro appena ne fecero la vigefima parte.

Prima de' Romani , Veco Re di Egitto ordi. no a' Fenici di mifurare l'iotera cofta Africana : il che effi fecero in tre anni : Dario procurò . the fi misuraffero il maie Etiopico, e la bocca deil' Indo; e Plinio referifce , che Aieffandro nella sua spedizione in Asia, prese due Geografi, Diogneto, e Bitone, affan be avessero misurate. e descritte le strade; e che da' loro itinerari gli Scrittori de' fecoli feguenti ricavarono molte particolarità. In faiti può offervara, che in luogo, che molte altre fono flate baftanti per la guerra ; la Geografia , e la Fortificazione fi fono folamente per elfa acerefciute .

L' arte ; però , dee necessariamente esfere stata al fommo difettofa, tra perchè una gran parte del Globo era allora ignota , particolarminte tutta l' America , le parti Setientrionali di Eu-10pa e le Afia, colla Terra Auftrale, e Magellanica; e perche erano ignoranti delle terre che erano atte a navigara intorno , e dell' effere la

Zona torrida abitabile &cc.

Le opere principali sopra quest' arte, tra gli antichi, fono gli otto libri di Toloineo ; tia moderni Gio: de Sacro Bosco de Sphera, col Co. mento del Clano; la gergrafia del Ricciolo, e i Hydrographia Rijormaia: lo Speculum terra del Watgelio ; la Geografia del de Chales nel suo Mungus seasbemasseur; e fopra turto la Georgephia generalis colle addizioni del Jurios i die qualt fi pub aggiungere , l' Elementa geographie generalis del Liebnecht; il Compendium Geographicam dello Sturmio; e la Geografia del Wulfio nel suo Elementa Mathefeot.

GEOGRAFICO miglio è il minuto, o la decimalella parte di un grado di un gran circolo.

Vedi Miglio, e Grado,

GEOMANZIA , era una specie di divinazione, praticata col mezzo di un numero di piccoli punti. fatti fulla carta a cafo; e confiderando le varie linee, e figure, che offeriscono quefti punti ; e quindi formando un giudizio del futuro, e decidendo qualche questione proposta,

\* La voce è formata dal Greco ye, terra; e uur-Tita divinazione; effendo antico cofiume di getzare delle piccole pretrucce fulla terra, e quindi formare le loro congetture; in luogo de pun-

ti , de' quali pu fi fece ufo . Polidoro Virgilto dennifce la Germanzia, una fpecie di divinazione, fatta colle fessure, che fi facevano ne la terra ; e vuole, che i Magi Perfiani ne fieno ftatt gl' Inventori . De lovent Rer. lib. 1. c. 23

GEOMETRIA , & la scienza , o la dottrina dell'eftenzione , o delle cofe eftefe ; cioè delle linee , fuperficie , e folide . Vedi Linea . Su-

Peagicie, e Solido.

La poce è Greca yequerque, formata di 30 terra; e unven metiti, mifurare; poiche la ne. coffied di mifierar la terra , e le fue parti , e lunghi, su quella; che diede la prima oc-eassone all'invenzione de princips, e regole di queft' arte; the è ftata dipo eftefa , ed applicata a mobilfime altre cofe ; di manierache la Geometria cell' Arismetica fono ora il fondameato generale di tutta la matematica. Vedi MATEMATICA.

La Geometria è commente divifa in quactro parti, o rami, plantmeiria, alimetria, longimetria, e Storeometria. Vedi ciascona sotto i luoi propri articoli, Planimetria, Altimettia, Longimetria, e Stereometria

La Geometria, inoltre , è diftinta in serica , foculativa , e pratica .

£1 prima contempla le proprietà di continuità, e dimostra la verità delle proposizioni genetali, thiamate terremi, Vedi Tronena.

La feconda applica queste specolazioni, e teoremi ad usi particolari, nella foluzione de pro-

blemi. Vedi PROSLEMA. La geometria spe: ulativa , inoltre , può distinguersi in elementaria , e sublime.

GEOMITAIA Elementaria, o comune, è quella, che s'impiega alla confiderazione delle linee rette, delle fuperficie piane, e de' folidi, generati da'loro. Vedi Piano &c.

La Geometrala fublime, è quella, che a' imimpiega alla condierazione delle lince curve, delle fezioni coniche, e de'corpi da effe formati. Vedi Curva &c.

Orodoto lib st. c Strabone lib. xv11, afferifcono, che gli Egiaj fieno flati i primi inventori della geometria, ed efferne flata l'occasione l'annuale inondazione del Nilo; poiche quetto fiume portando via tutti i limiti , e ripari di terea , tarti dagli uomini , e coprendo tutta la fuperficie del paefe, le genti, elli dicogo, furono ob. bligate a diftinguere le loro terre per la confiderazione della loro figura , e quantità ; e e sì coli esperienza, ed abito formatino un metodo da feffeffi, o un' atte, che fu l'origine della gre metrie. Una contemplazione ulteriore di tratti . e figure de' campi , cos) efposte , e defignate in proporzione, baitò naturalmente a farti discoprire alcune d.lle loro eccelenti , e meravig jofe proprietà ; ed acerefcenilofi continuominte quelta speculazione, fi accresee i arte da g ado in grado , come continua a neft : giorn . Giuleppe pero, fembra attr beirne l'invenzione agli Ebrei ; ed altri tragli Antichi, ne fanno inventore Mercurio: Pelidere Virgil, de Invent. Ret. lib 1. c. 18. La Provincia della Geomenia è qua'i iofinita: poche delle noftre idee , che posono rappresentarfi all'immaginazione per lince , c fulle quali effe fi raddr zzano, divengono di confiderazione merrica i effendo la geometria folamente quella, che fa le compagazioni, e nitrova le relazio-

ni delle liner. Ved. Luxa.
L'Affronoma, la Mafeta, e la Meccanies, e
el informa nutre le fienere, che considerano le
el informa nutre le fienere, che considerano le
le Sierze precise, e el accustre, posfino riferrio
alla gomenzia, poschè sutre le veru'à fiperclattive,
sonofiendo filomente nelle relazione polinon rifefrita ille lurere. Le confequenze polinon risferita ille lurere polinon ristendunt fendibili per linere, divrengimo oppetit
permanenzi, collancemente e [opin ini l'attenzione]

rigorola, ed all' efamina; e così nol abbiamo infinite opportunità così di penerrare nella loro certezza, como di profeguirle ulteriormente. Vedi Sonte, e Solenza.

La ragioce, per ciempio, perchi noi fappiamo così diffinamente; e notiamo sì precifamente le conficanza chiamate strava quince quarta ce, è che noi cabbamo imparato al elprimere i inone per linee cicò per corde accuratamente divite; e che noi fappiamo, che ia corda, che finona l' ce che noi fappiamo, che ia corda, che finona l' cora; che la quinta è la [equialtera ragione, o come tre a due, c. così del rimanone,

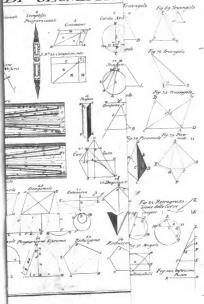
L'orcchio modefimo non pub giudreux de tuonicon quella precisione; i loug giudrigio irroppo deboit, vagali, « variabili, per formare una non pub difinippeur molte delle differenze del coni e percib molti mudei nicgano tali diferenze, perchè la mong giutre il loro (enfo. Alcusi), per delegno, non ammettono difirenza tra un' ottara, etre ditoni el aliri non na ammerto, che è la differenza reale; è ad eficiloro infenibile, e molto po lo (cifima, e he è folamente la t, e molto po lo (cifima, e he è folamente la

metà della comma. La ragione si è adunque solamente, che noi apprendiamo, che la lunghezza della corda, che fa la differenza tra certi tuoni , effendo di vilibile in molie parti, vi pub effere un gran nomero di reoni, differenti, contenuti in ella, utila in mulica , c che nientedimeno l'oreechio non può diftinguerle. Donde ne ficque , che non fia state per l'aritmetica, e la geometria , che noi nou adhiamo tali cofe, regolari , fifaie in mu-Gca; e che noi abbiamo foramente potuto riulcire in queft'arte per felicità, o per fo za d' immaginazione ; cioè che la mulia non farebbe fta-14 una icienza, fondara fopra dimoftiazioni incontraflabili; benche noi concedia no, che i tuoni, composti per forza di genio, e d'immaginazione , lono ordinariamente p.h grati all'orecchio; che quelli , composti per regola . Vede Suono, Tuono, Gazvita', Consonanza &c. Così in meccanica, la gravezza del peso , e la diffanza del centro di qu'ito pelo dal fulero, o punto , dal quale è foftenuto , effendo fufcettibile di più, e di meno, pollono efprimerfi per linee; e perciò la geometria le diviene applicabile ; in vitth della quale fi fono fatte infinite fcoperte di maggior ulo aclia vita . Vedi Bitan-

Le lince, e le figure geometriche non fono folamente proprie a rapprefentare all'immaginatore, le relaconi traile magnetodini, o rapsione, le relaconi traile magnetodini, o rapcio fiduccio de la companio de la rapprefenta cofe, che la mente non poli la la l'az guiúa conceptre, per efempio , le relazioni delle magnetidini commitatabili. Veda l'accio

Nui non pretendiamo , che tutti i foggetti ,

## DI GEOMETRI



47

ue quisi gli uomini pofico a vere condime di protestra, fi poficio ofprimere prime: y se fono molti non riducibili a diafuna regola; cosili acquirone di un Dio infinitamente potentre, infinitamente gaulto, da cui dipendiono tatatico di diagnossi di considera di protestra di cinci che di considera di considera di di efferici, è il principio della monte, dalla quale poficon tratti mile contegorare inragalati, e puere tià i prancipio, able confegorare qualità i copre tià il prancipio, able confegoratico di protestra di considera di di protestra di prancipio, able confegoratico di protestra di prancipio di protestra di

Per verit, gli antich Egyzani, fecome leggiumo, dirano deprimer tutte le bon nazioni suddinki, «T'eologiche per lines Generatiche». Che Dos, e la natura afterano le perpendeciaria, i pasileli, i circoli, «Trangoli, «qualitat» e le proporzona amoniciale «I de oboligava i zon divura, « naurali con quelle figure ; not che franco fequita de Piagora, Pantone deconche franco fequita de Piagora, Pantone deconde murque quel detto de Borno, amiliam divuscia de la considerationa de la contra de la contra de la contra de la concentida de la considera de la concentida de la conla concentida de la concentida

Ma biogna offerare, che quest' und si pometrare la glia titica non en fertamente fecultico, come t'è tra di noi; ma poutofio simbolico: effi non arguvano, o travava le cofe, e le proparetà ignote dalle lune; ma rapprefentavano, o delineavano le cofe, che crano note. la cifetto non favono utali come mezzi, o affromenti per di coprire; mi come immagnin, o catatico no properetivare, o commineare le fooperte fatte. Vesti Suravio, e Giracolifico.

Il Gale offerva, 'che eli Eguasa ufavaso le figue; gomerate non folarmone per eficinere in guere gomerate non folarmoni, c'alfra cionade le grecitation, le manazioni, c'alfra cionade le grecitation, le manazioni, c'alfra cionade del figura del manazioni, c'alfra concernitation della fina unuà infivit circuli concernitation della fina unua infivitation della fina unua discondi i prima per effette e più perfette, comocie; ciano per dettate la unitira divina defineada il fina centra, c'al printira, e la circulterazio infigenerate della printira, e la circulterazio infipiù controli, bi, e c. ca. C. priprime c, Cale

L'antra Gemerile era confinata a l'initi molto rifficitt, in comparazione alla moderna . Si elli-nd-va ella folamente alle liner eriet e, ed alle cuive del prim'ordine, o alle feuoni Coniche; in luogo che nella Geometrie moderna fiono introdotte le move linee d'ordini-infinitamente n'i fublimi. Vedi Cuava.

Gli Scrittori, che han coltivata, ed accrefciuta la geometria, possono difiniquersi in Elementari, pratici; ed in quelli della geometria sublime. I principali Scrittori degli Elementi fi veggono numerati fotto l' articolo Elementi .

Quelli della gymetria fabline fano Archimele nel go libro de Fire Cyliebro, O Cresti di metrico, come a nova di pine discolario, O Cresti di metrico, come a nova di pine discolario, come a nova di pine di pine di considera, natura: K pire o nella faz Sposseria Marcia di Cavalario nelle faz Geostria Indevidibilima: ed fantano, no Cultifernicio Mathematico, Pales Galdino nella faz Meteoria, e Szatica; Il Barcora acide faz Eldino Cimentoria; Pisagesa del tidori i lo Schooten nelle faz Eurotassisses Mathematica; I del Bella de Populario e Harmonio, il Laboreta de Grisdot; Fedinario le Ernett Constituto del Sulla del Populario e Harmonio, fina del Sulla de Populario e Harmonio, fina foreita del Sulla del Populario e Harmonio, fina foreita del Sulla del Populario e Harmonio, fina foreita del Sulla del Populario e Harmonio, fina del Visio a celli Euroti. Mathem de Familias Como, fine Fesicam: Bartifia Palma in Geoma, Euroticamo; et Apoliton Pergo, de Afcilios R. accisatos, et a ficio e R. conservatos, et a Apoliton Pergo, de Afcilios R. accisatos, et a ficio e R. conservatos, et a Apoliton Pergo, de Afcilios R. accisatos, et a ficio e R. conservatos, et a Apoliton Pergo, de Afcilios R. accisatos, et a ficio e R. conservatos, et a Apoliton Pergo, de Afcilios R. accisatos, et a ficio e R. conservatos, et a Apolito Pergo, de Afcilios R. accisatos, et a ficio e R. conservatos, et a Apolito Pergo, de Afcilios R. accisatos, et al. accisatos del Reservatos del Reser

Per la Generaia pratica i p la pieni, e composit tratatta loso a qual i del Mallet, scritta in Franceic, ma fenna te dimodizazioni e quelle del Schwetter, e del Cantziono in Tedefeco, la Generatio Praticho del Clarino, del Racquet, e dell'Ottama i la Scoula degli Agento offen del la Hete, la Cubica I del Racquet del protes dell'Ottama i la Scoula degli Agento offen del tra del Utama i la Tubico i l'Usio, al d'Augret trea un Tubico i l'Usio, al fail lettore &c. anno lo la Pacific, et Ocusione

GEOMETAICAMENTE proporzionali, fons le quantità in proporzione continua, o quelle che procedona dalla filla tagione collante, come 6, 12, 14, 48, 96, 191. &c. Vedi Paoportionali.

Si chiamano così in contradifinzione alle quantità E publificenti; che l'uno chia nate, brache inorognia ninte, praporipundi Avismiteamene. Vedi Perporitonali esismiteamene. GEOMETALOS è un estrochè, che ha ri-

guardo alla genuteria. Vedi Geometrita.
Così dicta no un metolo Geometrica, un genio
geometrica, una firettezza gionetrica, confruzione
geometrica, demofrazione geometrica &c. Vedi DiMOSTRAZIONE.

La flefa geometria par che ci porta all'errorgi dopo di aver richera una volta la cola alla condidevazione geometrica, ci irritorate chi ella vi contriponti cittamente, nai professione di contriponti cittamente, nai professione antita delle dimortizazioni, ci appropriato in mana delle dimortizazioni con contributa delle dimortizazioni con contributa delle dimortizazioni con contributa delle dimortizazioni contributa delle dimortizazioni con contributa di munica, con ci tutte i composizioni di munica, con confissioni di munica, con più della di munica, con confissioni di munica, con più della di munica di contributa di la quantità di una contributa di la quantità di una contributa di la quantità di una contributa di contributa di la quantità di una contributa di la quantità di una contributa di contributa di la quantità di una contributa di la con

La tagione fi è, che la natura non è un metro affiatro i le leve meccannele, e le ronce, non fono lince , e estroit geometres: , come fpeffo di ulprongo effetti: il gullo dei tono non è lo fletfo in tutt gli uomai, nè in tutti i tempi nello réfo tono ; ci in quanto ail Affronama non o reta i le loro orbita dificilime te leubrano reducibili a quache fifia , e non a figura.

Gli eriori ne' quali noi cadiamo, adunque, nell' Aftronomia, nella Musica, nella Meccanea, e nell' altre l'ienze, alle quali fi applica la geometria, non nafeono propriamente dalla geometria, che è una frienza infallibile; ma daira falla, e cattivia applicazione. Malebrane. Reson.

de la verit-

Coshavious Geometato, di una Equazione, è l'invenazione e'i titamento delle linee, e figure, colle quali si dimostra, che l'equazione, il teorema, o canone sia geometricamente vero. Vedi Costauzione di Equazione.

Linea, o Carva Geometraica, chiamata aneora linea, o carva algebraica è quella, nella quale possono elprimersi per equazione algebraica la relazione delle ascisse alle femi ordinate. Ve-

di Cuava Algebraica .

Cost furpomete in un circolo, Two. di Gesmet.

R 32. A B = x A P = x P M = y; allors fash
P B = x; e per confeguenta amoria P M = x P D, y; = xx - x \*. Inolite inpronendo
P C = x, A C = P M = y; allors fash M C = P C = y M \*, ctol., x \* - x \* = y \* Tav. delf
Andel, f. R. & Ved. Equations.

Le linee gemetiiche lono diffinte in elaffi, odnii, o generi, fecondo il rumero delle dimenzioni dell'equizione, che efprimono la relazione tralle ordinate, e le alcifle 3 o che val lo fleffo, fecondo il numero de punti, nel quale

poffono tagliarfi per linea reita .

Cost una linea del primo ordine farà folamente la linea retra: quelle del fecondo, o deil'ordine quadratico fazanno il circolo, e le fezoni coniche; e quelle del terzo, o dell'ordine Cubico, faranno la parabola cubica; o Neilana, la cifloide degli antichi &c. Vedi Circolo, lezione Conica Parabola; Cifiojde &c.

Ma la Cuiva del primo genere, (perchè la linea retta non può numerati tralle eurve ) è la fieffa della linea del fecondo ordine; e la curava del fecondo genere la fieffa della linea del rerioritate e la linea dell'ordine infinitefimale rerioritate, come la finea poli regierti in ponti infiniti; come la figurati può teglierti in punti infiniti; come la figurati può teglierti in quadiatrice; e cialcuna linea, generate dalle innete rivoluziono di un raggio. Vedi Liuta.

La turva generires però non fi fossas dall' equatione, ma dalla deferitione: il circolo brasa linea generirea, non perche poò esprimersi per una cquizzone, ma petchè la lua deferirone è un pollularo: non gal la fempliert à sell' equasione, ma la facilià della defirmatone de determinare la fecha delle inne, per la coltunatona del problema. L'equazione, che esprime la parabolia, è più lemplice di quella, che esprime si circolo; e nientedimeno il circolo per ragione della sua più semplice costituzione è ammesso avanti di css.

il creolo, è le fezioni coniche, fe fi ha riquardo alle dimenanou dell' quananni, fono delio fielfio ordine; e pare il ericolo non è numerato con efie nella coffrazione de Problemi, ma per ragione della fua femplice deferizione è deprefio all' ostine inferiore, cioè a quello della esperio all' ostine inferiore, cioè a quello della ciprimerio per un circolo, che pobelprimeri per lineaz tetta, ma è dictico a coffruriri per fezio-

ni cons.he, che pollono coltrurii da un circolo. Quindi, o la legge ha da prenderi dalle dimenzioni delle equazioni, come offervate nel circolo, e coni singan togliere la diffuzione tra' problemi piani , e loidii ; o la legge non dee permettere di offervati fitertamente nelle linee permettere di offervati fitertamente nelle linee della loro più femplice deferizione poffa preferità all'altre dello felfo ordine, e numerati con

linee di ordini inferiori.

Neile ceiliuaioni, che fono agualmente generate debinon peletriti fennyte le più femplici ci quefia legge è coil univerdite, come è fena accezione. Alli r'esprellioni appenateh noi aggiung coi neure alla femplicità della coffruenza della collina della considerate del quelle folamente farono condierate da que geometri, che introno quefit facili a, e difficiil, il a coltrazione della considerate del quel colomere farono condierate da que geometri, che introno quefit facili a, e difficiil, il a coltrazione diviente re della cofa, fabilité da qualinque cufa delle leggi inorono alla coffrusione. Vedi Coltrazione.

O noi cogli antichi, intrano e ii bifogna efciulotte dalla Comentra tinte le linee, oire edi Cittolio, e fonze delle ferioni consche i o amefferance fei i troconde fodi ammella nelli gemerra, noi divederamo con quefto measo un angolo ni qualche razione data, batismorte voi per divisider un angolo nella razione di un niumera ad un airro, e follenellero, che quefa innea non fofe definira di un'equazione; mi che per quara con l'Voli Taatectubritati.

Se quando un angolo dovefte dividerfi , per feempo, in 1001. parte , non foffimo obbligari di portar nan curra, definita per nan equazione di pi di cento dimenzioni, a fane l'officiocofa, che non porrebbe da numo definenti di la Trocode, che è la linea ben conoficiari e deferita facilmente pel movimento d'una ruota, o circolo ; chi non ne vederbob l'affurdo circolo; chi non ne vederbob l'affurdo.

O adunque la Trocoide non ha d' ainmettefa affatto nella gesmetria, a pare nella costruaione de'

Problemi fi dee preferire a tutte le linee d'una descrizione più difficile ; e la ragione è la stessa per l'altre curve .

Quindi le triffezioni d'un angolo per una Conspide, che Archamede ne' fuoi Lemma, e Pappo nelle fue collezioni han preferste all' invenzione di tutte l'altre in quefto cafo, debbono riputarfi buone; poiche, o noi dobbiamo escludere dalla Geometria tutte le lince oltre del circolo , e della linea retia , o ammetterle fecondo la fimplicità delle loro deserizioni; nel qual caso la Concoide non ne produce alcuna , eccetto il circolo. L'equazioni fono espressioni di computo Aritmetico, e non hanno propriamente luogo in gcometria, eccetto per quanto le quantità verainente geometriche (croe linee, superficie , folidi, e proportioni poisono duft effere alcune eguali oll'aire. Le multiplicazioni, le divisioni, e quefla forte di computi fono nuovamente ricevuti in geometria; e ciò apparentemente contra al primo difegno di quella (cienza ; poiche , comunque fi confidera la coltruzione de probienti per una lanearetta , e per un circo'o trovato da primi Geomeiri, facilmente fi percepirà, che la geometria fia introdutta, athirche not possiumo feditamente evitare; coi tirar le line, il ted o del computo .

Doviebbe lembraie adunque, che quelle due fcienze non dovefsero contonderfi : gli antichi li diffingueano con tanta induftria, che non introdu'sero giammai i termini arimetici nella geometria; ed a modeini, col confonierle ambedue, han perduto molto della semplicità, nella quale principalmente confiste l'eleganza della geometria . In tomma è aritmeticamente più femplice quello, che fi determioa per più femplier equazioni; ma che è geometricamente più femplice quello, cho fi dete mina per più femplice tratto di linee; ed in geonictria balta per efser riputata la migliore, quella, che è geometricamente più lemplice .

GEOMETRICO /nogo , chiamato ancota femplicemente lungo, vedi Luogo.

GEOMITRICO medio , vedi l' articolo Mepic . Ofculo GEOMETRICO , vedi Evoluta ; ed Os-

Paffo GEOMETRICO, è una mifora composta di cinque piedi, vedi Passo, e Piede. Piano GEOMETAICO , in Architettura , vedi l'

articolo PIANO.

Progreffione Geometrica, è una ferie di quansità in proporzione geometrica continua, cioè che crefce, o manca nella flefsa ragione, vodi Così per efempio, 1, 2, 4, 8, 16 , 32, 64,

e 128, 719, 243, 81 , 27 , 9 , 3. 1. fono progrefiont gromenube .. Propurzione Geometrica, chiamata ancora fem-

plicemente, ed a solutamente proporzione, e una fimilitudine , o identità di ragiont , vedi Ra-Cost fe A sia a B, come C a D; sono que-

the in proporzione geometrica : così 8,-4, 30, ¢ Tom. V.

GPO 15, fono proporzionali geometriche Scala GERMETRICA; vedi Scala DIACONALE.

Soluzione GEOMETRICA di un problema, è quando il problema è direttamente fciolto, fecondo i Rretti principi , e regole di geometria , e per linee , che fooo veramente geometriche , vedi Pao-

ELEMA, c SOLUZIONE . In quello fenfo noi diciamo foluzione permetri-

es, in contradiftinzione alla Meccanica, o alla foluzione ifteumentale, dove il problema fi fcioglie folamente col regolatore , e co' compaffi , vedt MECGANICO .

Lo ftello termine fi ufa fi milmente in oppofira a tutte le foluzioni indirette, ed inadequate .co-

me per ferie infinite &c, Vedi Sinte.

Noi non abbiamo via geometrica di ritrovare la quadratura del circolo, la duplicarura del Cubo: o i due mezzi proporzionali: le vie Meccaniche. ed altre per l'infinite ferie, che noi abbiamo , vedi QUADRATURA, DUPLICAZIONE, e PROPOR-ZIONALE .

Pappo ci sa sapere, che in vano gli aotichi 6 sforzarono alla Triffezione di un angolo, e di ritrovario per due mezzi proporziogali , per una linea retta, e per un circolo. Indi cominciarono a confiderare le proprietà di molte altre linee come Concoide, Ciffoide, e Sezioni Conche, e per esalcheduna di queste si sfortarono di fesogliere questi problemi. Finalmente , avendo più profondamente efaminata la materia, e le S zi-ni Coniche, effendo ricevitte in geometria, diffinfero : problem geometrici in tre specie, cioè 1º In Piani, che derivando la liro origine

dalle linee fopra uu Piano, postono feinglierst per una linea retta, ed un circolo, vedi Piano. 20 In Solidi, ch: & sciolgono per linee, che ritragono la ioro origine della confiderazione di un folido, cioè di un Cono. Vedi Socio.

30 In Lineari, alla foluzione de' quali fi ri-

chieggons linee più compofte, vedi L'neare. Secondo questa diffinzione noi noo possiamo sciogliere i problemi folidi con altre linee, che colle Sezioni Coniche, specialmente se non de bone effer ricevute in Gcometria.altre linee , che le rette, il circolo, e le Sizioni Coniche; ma i moderoi avanzandoß più oltre, han ricevuto in geometria tutte le liner, che poliono esprimera per equazioni; ed han distinte, secondo le di-menzioni dell'equazioni, queste linee in specie; ed han fatta una legge di non costruire un Pro-blema per linea di George Suprimentatione. blema per linea di specie superiore, che possa costruirsi per una specie inseriore; Vedi Linea GEOMETRICA .

GEOMETRICO Quadrato. Vedi Gromete co. Tavola GEOMETRICA; vedi l' articolo Tavola

GEOPONICO, fi dice ogot cofa, che riguatda l'agricoltura , vedi Agricoltura . Catone , Varrone , Columella , Paliadio , e Plinio fono alle volte chiamati Scrittori Geoponici .

GEORGICA " fi dice di un certo che, che riguarda la coitura della terra. Ved: Acaic:Lruna.

Le voce à matta del létino georgieus ; e quefla del Greco yangano; di 30 teña , el appe-Couse opero, favoro; di 1370 topos , offra, Le georgiebe di Virgilio (ono quattro libri ,

Le georgiebe di Virgilio (ono quattro libri ; compolit da quefto poeta ful foggetto dell' Agricoliura. GEOSCOPIA . è una foscie di cognizione

GEOSCOPIA \*, è una specie di cognizione della natura; e delle qualità della terra, o dei sinolo: acquistate eoi riguardaria, e consideraria. La voce è formata dal greco yo , terra, o exp-

ate vede, offense.
La Grojcopia . è folamente congetrurale ; ma
le tue congetrure tono molto ben fondate.

GERARCHIA \* Himarchia in Teologia , e l'
o:d.nc, o f bordinaz ore tra' vaij cori , ed ordint di Angeli: Vedi Angelo.

La voce è Grica l'apprepra fermata di arm facer, lanto, ed appo principatus, regola cirèura appo, Sauso comando, o regola uelle cije funte.

S Diunifia, ed altri degli antichi Scrittori flabildono nov- Cort, o ordini di spiriti celellabi. cirè Scrahni, Cherubini Trona Doming Prinsipati, Potenze, Vittib, Angeli, ed Accangeli, e quelti fi divi ono in tre Grancher. Vedi Straffno. e Chirausico.

Gerrachta, & ancora ufata fulla terra per la fubordinazione tra Prelati, ed aitri Ecclefiather. Vedi Ordina, Ecclefiather, Sagracore &c.

Gli hat velcott, i Velcovi, i Sacredott, ed i Decart compogno la Generica della Chafe d'Inghistera i neila Chafe Rumana il Papa ha Primente un leogo nella volta del la problema vel un composità volta del problema del la pr

Echi definice la Grandini in gentrale: un comando, a lovararta selle cole Sante, primepasas for imperiam merchas Sarti; fill qual pride gali fellico; che la Grandina teliude tarti i Veficiti inferiori, e che nun Sacerdone ne Dicam pittà amorerato fira il numero de Grandipii. Il ficiatampo, l'Alero, i' Aurelio dec. fellenge no, che degio sutte taile, e moi fina diffuzione troi.

eifere della Gerarchia, e l'effervi di fotto.

Seçonso la Joso opinine e effre fotto , o melio Grardade fono mu rella mediama, e fono quelli termiori folamente applicabla a que' , che governano la Chefa; o haseno qualtre parte nella di lei amminificazione. All'incontro effere forto la Grardadi, e è l'effere regolato, o quarte mettre airusa differenza tra quelle tre el profisomentre airusa differenza tra quelle tre el profisodos, egli z'avvate dell'etempio dalla Monarchia, allegato per lo Mico disfero, o al P. Autrico.

aundenio , che sa una Monarchia, tatte , anche

GER I fudditi, fono nella Monarchia, della Monarchia, o fotto la Monarchia; e che non fe n'eficiudono altri, che i foreflueri; e che il cafo è la flutto alla Ganzachia;

cludono altri, che i foreftieri ; e che il caso è lor fiesso nella Generabia.

GERFALCONE , o Girfalcone , è uno uccello da preda , di grandezza tra l'Avoltoso , e in

Sparviere, e di maggior grandezza, e fortezza quafi come l'aquila; vedi Falcone, e Sranvifaz. GERMANO, in materia di genealogia, fagni-

Sca tutto, interu, o proprid Germani quafi cadem finpe generi . Feft.

Pratello Gemmuo, dinota un fratello per parte di padte, e di madre, in contradifinzione di fratelli uterini dei: che lo sono folamente per patte di madre. Vedi Fratritto.

Cegasi Germani lono quelli nel primo, o più profiimo giado, elfendo li figuoli de Fratelli, o delle forelle, vedi Cogino &co.

Tià i Romani non abbiamo elempio di matrimono tia i cugioi germani , prima del tempo

GUINITA'.

dell'Imperador Ciandio, allor che urvennero molto frequenti. Vedi Matainonio. Teodofio li protibi lotto molto fevere pene, anche di Multa, e di Proferizione. Vedi Consan-

Acecia GERMANA f Acacta Bezzuero GERMANO I B+220420 Negro GLEMANO NEGRO Moseta GARMANA MOMETA Compaff Ganmans >Vedi COMPASS Impero G. BMANS I was so Flante GERMANO FTAUTO LINGUAGEIO LINGUAGES GERMANO

Mifare Gramane j [Misuar. GERME, è la parte del leme, che germina, che lporge, o pullula il primo per la produzione d'una ouova pianta. Vedi Sent.

I Botanici lo chiamano Piuma Vedi Piuma; e vedi accora Pianta, Seme, e Germinazione, GERMINAZIONE, e l'atto di germioare , cinè dello sporgere, o pollular delle piante nella

terra. Vedi Pianta. e Gaame.
Alcun utano la voce tu un fento più eftentivo,
di mantera che include fimilmente lo fipuntar delle fronsi, de bottomi, rami, fiori, frutti, e feme. Vedi Sonte, Fronta, Frunz, Ramo &c.

I moderm Filosofi iono ftati molto attenti alla germinazione delle piante, non meno, che alla formazione del pulcino nell' uovo. Vedi Pram-

Il properfij della geminenima è flara molto accurationate offerato dai currolo Allaptico nel feme di una gacca. Il giorno dono, chi egli la pofe nella terra, rittrorò la sette direttore, o l'integnamenta un p.o. transfe; e nella fan pome ta "appartra una peccali efficie, o apertrata, per la quale fi vedera la puma, o el rampollo; Il tecnol giorno la vede acteriore, o la le-condina, era unalia più molle; l'interiore lace-za, e corostata, per puma, o piantata in qualtata.

she manfera più lunga, e più tumida; ele put-Le delle radici cominciavano a comparire . Il terzo giorno la fecondina efferiore eta di-venuta celefte, le frondi della piantula enfiate, e la radice, o radiciuola fi avea fat-o un pallaggio per le secondine, vicino alla prima apertura; la piuma o frelo , come ancora le frondi feini-

asis erano diventate molto groffe. Sul fefto giorno molte delle frondi femicali eran paffate per le fecondme , e fi ritrovarnhe mit dure , e mafficce , avendo intanto la radice

emelle un gran numero di fibbre , e lo flelo creferuto un dito più lungo.

l giorni fegucati (porgendo le radici più olire, nafcendo da loro anre radici, ed altre da que-Re ; lo fielo nel fuo progreflo fi andava incavando, o diventando fiftulolo ; e le frondi feminalt più larghe, e più verdi . Circa il ventunctimo giorno la pianta apparve

comp ura, dal qual tempo le fronda tennoali com ne arono a gocciulare; e finalmente a feccarii. Wedi Fronds Sams 4422.

GEROFANIA . n Intefanta , in Antichità . era on Sectroute tra gir Egiziani. Vedi Sacra-

· La voce wene da um Santo, Sacro; e papa. -ppape.

Il Grofunta era propriamente il principal perfonage o . che officiava negli Eleufini , quella gran folennità, confegiata a Celere, ed a Proterpina. Vedi ELLUSINI.

S. Gerommo dice , che il Gerofanta effingueva il fusen dell' incontinenza, coi bever la cicuta, o cot fart eunuco . Apola oro offerva , che il Gerofinta era quello, che iftruiva ie perione inigiale alla fua reigione, ne'di lei mifferi , e doveri : donde derivava il fuo nome ; per la fleffa ragione era ancora ch ama o Profeta. Egli teneo per affillerlo io elsa , che furono ancora chiamail Profett , ed Efegers , interprets delle cole di-

Al Gerefante apparteneva apparecchiare , ed adornare le Starn: digli Der, e portarle in pro-

GEROFILACIO \*, o Jerofiletio , era un' of-ficiale nella Chiela Greca . La infa funzione era ch guardare, e cull-dire le cofe Sante, come utenfili, vest-menti &cc. vorrispondente al nostro Sacriftano. Vedi Sacaistano.

La vote à composta di non , Sacet-; e qualit Cuflode, di conerro, cufledire, GEROGLIFICO . IEPOTAYDIKA, Tun finbolo, o figura m.ftica ulata tra gir aotichi 2:ani , per cavrire , o nafcandere i fecseti delia loro Tcologia . Vedi Casarreag.

La voce è compofta del Greco sept , Sauto ; e Sculpere , incidere ; effende coffume di senere le muraglie , le porce de lors temps ; obelifebi Ørc. jeulpite con quefte figure ."

I Gregichei fon propriamente emblemi, o fegni de cole Sacre, divine , e fopranaturale j. per lo

GER che fona diffinte da' fimbeli che fone legni di cole lenfibili , e naturali . Vedi Sies-BOLO.

Erma Trifmegifto fi riputa comunemente l'inventure de Groglofici; Egli fu il primo ad intro-durli nella Teologia Pagana; donde li transpiatetatono nella Giudaica, e nella Criftiana.

Ippocrate dice, che le cofe Sacre debbono folan-ente comunicatii alle perione Sacre : Quinde fa che gli antichi Egiziani non comunicavaoo,ad altre, che a'ioro Re , e Sacerdnis , ed a coloro, che erano fucceduti al Sacerdonio, ed alla egrona, i fegreti della natura , ed i mifteri della lero morale, e delia loro ftor:a; e cab per una fpe-cie di cabbaia, la quale oello fteffo tempo, che l' iffruiva trarreneva fratianto il refto del Popolo ; Quindi l'ulo de'Gnoglifici , o delle figure mifliche , per tilvegliare la lura morale , la politica &c. dagli occhi profani. Spond.

Si può offervare , che quefto Autore , e mo'ti altri non battone al vero carattere de' Geregiefici ; ma lo applicano alle profane , non meno , che

alle cole divine .

I Geregiifici sono una specie di caratteri teali. che non folamrote dinotann, ma in qualche maniera elprimono le cole. Così fecondo Clemente Aleffandrina . Strom. 5. 11 leone & il Gereglifico del'a fortezza; il giovenco , dell' Ag.ico iura; il cavallo, ce la liberià; la Singe; della ottiglica-za &c. Vedi Lettera, e Giauchipico.

Giangtifico & dice ancera di qualunque cofa. che ha riguarda a geregirfici.

Nell' Egitio fi, ritrovano fivente diveifi obelifelit , figure &c. prent di figure , o carattett gereglifici . Vedi Geaugnammatici .

Da'più reco diti a ficondibit del Dumm , di-

ce Apulcio, cavano tuora certi liber. feritti in earatieri miftici non in ellig bili, confiftendo parte di figure d'animali , chi apparentemente fuggerile mo alcani detti comprodiofi , e parie di noit, e ghirigori, tuiti ballantemente mel-, fi a coverto dell' occhio , trapas cariofa de' fono molto prù invalutt n la i figure di inimali , che funo perc ò ch-amati may tipica phane ere, lettere gerografiche

GEROGRAMMATEL, JEPOGPMMATELZ. tra gis anischt Egiziani, erano i Sacerdoti, deflinati a fpiegare i mitteri della Religione , ed a dirigere la prarica delle di lei cerimonie. I Geregrammatei invantarono, e fertifero i ge-

roghter , ed i fibri gerogither , e li fpiegavano nelle occasioni, colle altre materie, riguardanta le dottrine del a Religione. Se possiamo prestar gredito a Suida effi erano ancora Profeti ; almene , egti riferifce, che il Gerogrammates prediffe ad uno antico Re di Egitto, che vi farebbe ftato un' Mraelita di gran Sapienza, virtu, e ticonofcenza, che avrebbe domato l'Egitto.

I Gragrammetri erano fempre a hanco del Re per affiterio colle loro informazioni, e configli; e per meglio sinfcire in quelto , facevano nio sic. ... speriferst , e cognizione , che havenno accipindate neile Relle e nei movimento de Corquitate neile Relle e nei movimento de Corquitate sed anche delle Sertiture del foro prederectori dotte erano fipiegate le loro funzioni , e doveri, Erano conforo efenti da tutti gli effici. C vili : erano riputatti i primi perfonaggi in dignal victino al Re , e portavano anai l'apecie di fectivo, in forma di un vomero.

D. po che l'Egitto divenne Provincia dell'Im-

Ir. 226. ON'MITT, è una denominazione farta a di-OELCON'MITT, è una denominazione farta a diwenti ordini, e Congregazioni di religiofi, a trimente chiamati Eremiti di S. Gersaino. Vedi Erim Ta.

I primi chiamati Eremité di S. Consiène di Sapata, debbon la icho cuigna al tuzi Ostano di S. Frincéco, del quale erano membri i Primi Genseimisi Gregorio XI. confiantò quell'orda fosto nome di S. Geronimo, sa loro tectio per Padrone, e modello je diede lori del tudination del Consecuto di S. Maria di Paparone, tono di S. Padra di Paparone, tono di S. Padra di Paparone, tono di S. Padra di Paparone, tono di Paparone, tono di Paparone, tono di Paparone, con uno S. Papariar e, un picco cappetcio, ed un mantello, tutti del loro, colore la unitale, ferra rima, e di prizzo medicore.

Git Gressimati fono in politetto del Convento di S. Urenzo nell'Elcuriari, dove fon lottorati i Re dei Spegos. In lipaggia vi è pasimente un Oldreci i Monache di S. Giroiano, fundato da una Dama, verfo la fine dei destipoquinto Sectio. Affo i in metero le contrattenti del Menilletto di S. Maria di Cordova, che fu dopo mano da Lono X. per quelli dell' ordine di Santo a Leono X. per quelli dell' ordine di Santo del Menilletto di S. Maria di Cordova, che fu dopo mano da Lono X. per quelli dell' ordine di Santo di Santo del Menilletto del Portine del Po

Groommo.

Eremuti di S. Geronimo dell'Offeruanza o di Lombindia furono fondati da Lupo d'Oimedo nel
2424, nelle montagne di Catalia, nella Dioseil
di Siviglia.

Il Tere Ordine de Geronistiti fu fondato da Pietro Gambacotta, circa l'ando 1377. na ivoti, che fi fector furong lolamente templici, fino all'anno 1568.; allorche Pio V. gii defined
and effect folienti. Essi avevano le cale ael Tetolo, in Italia, ed in Bavieta.

GERONTI , in anrichted, crans una fpecie

rifpondenti a quel, che erano gli Arcopagiti in

Acec. Vedi Ascovacra.

\* La voce è formata dal gieco 34,899, che dignifica vecchio; d'onde vengono le voci Gosssso alle voite apparenente al vecchio; e geossso alle voite apparenente al vecchio; e geossso qua finoto libro tra'imoderni Grec continente le vite degli antichi monaci. il Senato di
Gressir eta chimanto Graffe, cio di Rembilea a

Concilio di Anziani

T Gerenti turono ifirmiti da Licurgo: il loro
numero, tecondo alcuni, era ventono, e fecondo altri trentadue. Governavano unitamente col
fic. la cui autorità era diretta a bi-auciane. e

ad invigilare lu gl' sererelli cel Popoio. Non poreva ammettetti alcuno a quett'ufficio, prima de'fessant'anni; ed ammesso lo posseueva a vita. A coltoro luccederono gli Efori. Vida

EFURI.
GEROSCOPIA, era una specie di divinazione, praticata col conbierar la vittima, ed offervaie ciaicuna cola, che accaieva, durante il copo dei Sagriticio. Vedi Sagriticio, e Vira

\* La voce è formata di upu , Sacet ; o exorum riguardo , offerva .

GERRETTIERA, Ilynominur, è una ligaccia per tenere le calzette; una è più patticolarmente ulata per l'infegna di un nobile ordine di Cavalieri, denominati da un fla.

Ordine della GERRETTIERA, è un ordine mis-

litare, illimito dal Re Eduardo III, nel 1330. (otto il titulo di Supremi compagni Cavalieri del nobilifimo ordine di un Gerrettiera. Vedi Origina.

E composto quest'Otdine di ventisei Cavalieri, o compagni , generalmente tutti Pari, o Principi, de'quali il Re d'Inghilterra è il capo principale, o Soviano.

Portano coftoro una ligrecia, o Gerrettiera guarinta di perfe, o pietre premofe fulla gamba inifira, con quetto mosto bosi foit qui misi y profe, cioè non vi fia, che ne penia male. Vedit Morto.

Formano coftore un Collegio, o Corporazione: hanno un grande, ed un piccolo luggeloz I loro Oficiali tono un Prelato, un Cancelliero, un Registratore, un Re in arnii, ed un Ulciro. Vedi Pactaro Cancellirao &c.

Oltie'di questi, hanno un Decano, e dodici Canonici, con altrettanti Clerici, Vergieri; o ventifet Pensionari e o Cavastieri poveri. Vedi Canonico &c.

L'ordine è fotfo il Padronato, o protezione di S. Giorgio di Cappadocia, il Santo Tutelare di quel Regno. Vedi Giorgio.

li loro Colleggio fi trene nel Caftello di Windfor, dentre la Cappella di S. Giorgio, e nella fianza Captellate, eretra appofta dal Fondatore: E le loro vefli de. fono la Gerrettera tempe-

Atta d'oro, c di gemme, e d'una fibra d'oro, che si porta giornalmente; e nelle feste, e solengità una seprayeste, un mancello, mos cappa lunga di vellure , una collana di SS. composte di rofe fmaltate . Vedt Mantesto, e Conta-

Quando non portano vefte, effi debbono portare una fiella d' argento al lato finifiro , e comunemente il titratto di S. Giorgio , finalitata full' oro, e temp-ftato di diamanti nell' cftreme del oaftro turebino , che attraverfa il corpo , dalla fpalla finifira . Coftoro non appajono in pubblico fenza la Gerrettira, fotto pena di fei foidi, ed 8. denati, da pagarii al Registrato-

L' Ordine della Gerrettiere fembra ellere if pit nobile, ed antico ordine del mondo. Egli è prima deil' Ordine di S. Michele de Francia per più di 50. anni, di quello del Tolon d'oro, per 8i. unni; di quello di S. Andres pet 190.; e di quelto deil' E efante per ago, anoi . Vedi Toson p' ORO CARBO, ELEFANTE &C.

Dopo la fun ift rugione vi fono ftati nell' Ordine otto l'operatori , e ventifette , o ventotto Re firameri , oltre di moltifimi Principi So-

La sua origine & in qualche maniera diverfameote riferita; la relazione comune fi è, che fu ezerto m onore di una ligaccia della Conreffa di Salisbury, che le cadde ballando, e la raccolfe il Re Etuanio; ma i ouftri migitori Antiquari la Rimano una favoia. Il Camdeno, il Fetn &c. voglione, che fia thato iffituito in occasione della vittoria, riportata fopra i Franceli, nella batfto Principe ordind ut doveth (piegate la fua Gerrettiers, come un tegno de battaglia, in commemorazione del quale egli-feie la Gerrettiera &:. il principale ornamento dell'ordine , eretto in me-

moria di qui fla fegnalata vittoria , per de fim-Il P. Papebrochio nella fua Analetta fopra S. Giorgio nel terzo Tomo degli Alla Sanflaum , pubblicati da Bollandifti ha fatta una differtanome full'Ordine della Gerrettiera . Queit' Orline , egi offerva, non è men congleraro fotto nome di S. Giorgio, che lotto quello della Gerrettiera ; e che b.n.he foffe ftato folamente ifinuito dal Re Eduirdo III, fu niente di meno progettato prima di lui dal Re Riccardo I. nella fua spedizione di Terra Santa , fe noi poffiamo eredere uo' Autore, che feriffe fetto Errico VIII- Il Papebrochio aggiunge però, che egli non vede dove quello Autore funda la fua opinione, e che benche la generalità degli Scrittori filla l'epoca di quella liftituzione nell'anno 1350., egli vuole col Froiffard, che fi tapporti all'anno 1744, che meglio conviene colla ftoria di quefto Principe ; ove not legg:amo, che egli chiamo to quell'anso un Affemblea firaordinaria di Gavalieri. Nel 1951. Eduardo VI. fece qualche alterazione nel tituale di qualt'ordine. Quello Principe le compole in latico, il cui originale è suttavia efifiente fer eto di fua propria maco. Egli vi ordinò , che l' Online non dovelle più chiamaris l'Ordine

di S. Giorgio una della Gerretteiera; ed in luogo del Giotaio .. pendente alla Collaga , egh foftunt un Cavaliero , the portava un libro fuila punta della fua fpada colla voce presedio , incifa fulla fpada; e verbum Der fut libro , con una fibb.a nette mano finifica , e colla voce fider de Copra . Larrey.

Per altre telazioni intorno all' Ordine della Gerrettiere , vedt Camteno, Achme'e, Dawioo , Lelane ; Palidoro Virgilio , Hoylin , Legat ; Glover, e Fjugn.

H Papebrochio aggiunge, che f' Erhard , Gezioni delle cerimonie | ufate nel. Gallamento de Cavaheri . Un Monaco Ciffereiente nominate Mendocio B-lvaleto bu fetto un trattato, intitue lato la Gerrettiera , ovveto Speculum Anglicanum impreffo dope, forto il titulo di Carecbifmo delle Ordine della Gerrettiera ; dove egit ipiega tutte le atlegorie realt ; o prerete da quelle ertimonie, eu'dı lur fignificati morali .

Gennerriene Principal Re in armi . Ved: Re in

Il Gerrettiere, e'l principal Re in Armi, fone due diffinti offici, uniti in una perfone. L' unpiego del Gerrettiere è di affittere at fervigio delle Ordine della Gerrettiera ; perciò la è concello un mantello , ed un Simboio, una cata nel Caffello di Windfor, e le pentioni da' Soviati, a Cavalieri, e finalmeute le fedie; egli porta ancora una verga, ed uno feettro nella Feffa di S Giorgio 5 quindo il Sovrano è prefente : notifica l'elezioni de Cororo, che debbuno effere e'etti : affinte alla foteno tà delle loro iftallazion: , ed ha cura di fituare le loro armi fulle loro fedie : porta la Gera retriera a' Re ftran ert, e Principi; per il eur fervizio egli è flaro folito votrfi in commellione con alcum Pari, o a tri perfonagei di diftinzione. Il Gin:amento det Griettiere riguarda fola

meore i fervigi da fait dentto l'Ordioe, e'i da in Capitolo , avanti il Sevrano, e Cavalieri . Il luo giuiamento come Re in atmr , fi da avanta il Conce Marefeindo .

GERUNDIO \* in Grammatica è una fortedi tompo del modo inhustivo, fimile al Participio , ma indeclinabile . Vedi Mono , ed Ina PINITIVO.

" La voce & formata dal latino Gerundinus , e quefta dal verbo gerere, portare.

Il Germadio elpreme non tolamente il tempo : ma ancora la maniera dell'azione , come quello caide correndo. Differifee dal participio, per-che espreme il tempo, che non fa il Participio. Vedi PARTICIPIO .

E dal tempo, propriamente così chiamato, peschè al contrario del tempo, esprime la ma-

miera. Vedi Tempo.

I Gramatici s' imb ogliano a flabelire la natura, e catattere de' Gernadi : E' cesto , che non. fono verbi , ne modi diffinti da" verbs , imperamazone della mente, ch'e' l'ellensa de un ver54 fo., Ed olere a ciò , hanou i cafi , che i verbi

men banno. Vedt Vrano Akum però voglieno , che fieno adjettivi pafevi, il cui folantuvo fia l'infimitivo del veiba.
Su qui flu piede li denominano nome vinholi , o non formatu di verbi , o riterando l'ordinario governo di effi. Vedi Nost.

Chel dec tempus el legendi librat, o librarum, Lindello, che le fi decelle tempus est va tigne lebrat, vel librarum : Ma altra fi oppugnano aque-

fla decisione - GESSERIT quendin. Vedi Quantit fe bene

GESTAZIONE è il tempo del moto della docca col forciulio o l'intervallo traila con-

cerione, e'l porto. Vede Panzo, e vedi ancoen Bevo, e Concarione. La geffezione, eta arcota un termine della an-

tica nicitina, ulaia per uta forta di elecetto, da nel-chianado peramento. Vedi Essacisto. Egli confite in lar cavaleare il paziente, o in percarse, o in un battello, o noche concandolo

ful let-o, le egli non potelle induit ad un movimento più s oleisto.

Afelepsade fu il primo a metiere in pratica la gellezione, e le firefinazioni. Il miegno, della

gestiebene era di i cupetat la fottezza, dopo che la febbre &c. fe n'eta andata,
GESTICULAZIONE è il far gesta aftettati,

indecenti, ad inubtati, o in loverchio cumero . Vedt Gestren. La gefficulazione è un grave difetto cell'orato.

er. Vedi Azieka. & Cicerone rapporta un fatto interne all'imgropment della Cirjonulazione , che merita trovar qui mogo. Lia tanto clarta ia mapiera del geffire preffo r Romani , che l' Oratore Seribonie Curione , per la dua vermenza nel dire , e fececio perraniento, avea dato occasione di dirfi de lus . ch'egh avez imparato a declamare so un battelio,; . e mentre ritiowavak un gierno erojando contra al rifiabilimento degli atti di Srila, a Sarco s C. Ottavio ino Collega al Confolato, il quale venendo teamentato dalla getta. era coverto di anguentt, e d'ampiafiti 4 terminato, ch' chbe Curione il fuo d'feorfo , il Teibuno, che va affifteva diffe ad Ottavio , 4 ch egli non poten abbefla na siconchere l'obblia gazione dovuta al (uo Collega , si quale , fa , non gli avelle ferv-to a feacesargly le molche cotla fun vermenza , e conterfiont , avrebbe ento egli estehio di efferne divorato . Vedi la vira di Cirmine da poi pubblicata in Italia-

no, Tom. I. pag. 62, cdi. in 4.

(ESTIRE, è un movimento del corpo, di
retto a fignificare qualche i den , o pañone dell'

nino. Vedi lotta, i horenistro, e l'autoiri .

Quantinamo definifica ri gelire: Terasa corpora
mira, Q'e mignimien i geli fico figniz di lan
mira, d'e mignimien i geli fico figniz di lan
none della corporationa della contracto. I mis
nome della corporationa della contracto. I mis
ny e Panamanni erana motion appetitione in acio

me della corporationa della contracto. I mis
ny e paramanni erana motion appetitione in acio

GES
Rile det geffre. Vedt Minto , e Pauroteine?
Lo geftre equific principalmente nell aziene

dete mani, e della faccia. Vedi azione, e pro-

GESUATI è un ordine di Religiofi, altrimeno te chiamati Chieriei Appolioisi, o Gojuati di S. Gerinemo.

mo, per ragione, ch eleffeni quefto Sairo per lero Protettive.

Per due feech i Gefmer, fareno femples fracelli tanci; na nel 16.6. Paole V. orde (100 til pernello di entrare megli ordini Sagri - la molte delle lono care, aicom futono: mpregari alla fare accu, astri alla diffilizzone pravica, y dis vendere i acquarite, per la poude cacalone fa-

tone charman annalising at anymotic.
Efferdo motic rachi pello flato di Venezia, quifi. Repubblica folicarò la levo imppiellone, e l'ovenire da Cien ente VIII. suprignaduli i foro beni, a seffere le ligie della guerra di

Cardia.

CESUITI ? un eidline di Religiosi fondato da lignazio di Lopola , chiamato ancota la Compagna di Getà. Vedi Opnina.

Si è renduto quell'Onine molto cenfirezable pei le fue emifican gell' Indie . e per gi altei isoi impeghi, risquardant alloftudo delle tetra-ze, coi sall'edutariene dei a Givenie. Il godie to di Freine pi chama Chonici Regolari della Compagnia de Gesh. Vedi Clibico, e Rigolari

Nell'amon 1578. Parmon Ignazo uniti dieti dei inoi compagni in Rova, felti cati 'Università di Brang, propode toro di ir uo muoto ordine. Daro di ado pin prefini bi in puno della fias filteratoria a Pacio Illi-atie definibi rei Committa a definimazio, pri in inamogni de para matta a della Compagnia di Grai; con una Bolla del 1588. Con quipo della Compagnia di Grai; con una Bolla del 1588. Con quipo della consistenza i ma quella refirezzone fia tolta decarno dopo pri un altra Bolla.

L'Ordine è fiato doço confermano da melai Paga finectifiamente c, che gli harmo confermi mont detti , e Privilezi . Il genergia fice di quali todace è di guasignat convertita din origi quali todace è di guasignat convertita di partico di constanti di paga di partico di constanti paga di partico di constanti anticolo di celtura scongulturo ni fine della keto filtuanne. Non vi è deficulti maggiore, chi fuffe , che can vicigi da loro feperata , per priglio emirrate, a chi non fi loggittato , al , che con filto da la soccomindi, per frença e della della della constanti per la presentati di fine da la soccomindi, per frença e della re-

GES Bill non hanno abito particolare, ma lo cam-biano, ed accomodano al tempo, ed alle occa-Boni . L' ordine confifte di cinque elaffi differenti; Padri profeff, Coadjutori Spreituali, Scolari appropati, Fratelli Later, chiamati ancora Coa-

word semporali , e Nours . I Pedri profess, che formano il corpo della compagnia, fanno tre voti folennt di R ligione pubblicamente, ed a quefti ageiungono un voo speciale di obbed enza al capo della Cinefa, come a quel'o, che riquirla le miffioni tra gl' Idolatri, e gli Eretici otc. I Confestori Spichtuade fanno ancora de' voti pubblict di Cafftrà, de Poverià . e di ubb tienat , mi trai ifciano il quarto regustdante alle milioni . I Scol eri approvati forto quer, che dopo une anne de neviziaro fono fatt amineffi , ed han fatto tre vort di Religione tanen folener p. t verut, ma dich arati ! fono costo o proffimi a divenir prof the o coadintori Spirituali, lecondo il Generale ii fiima capaer . Quefti grade, ipecisim ne quelli , d.' profeffi, non a conferifcono, lenon dopo due aunt di no-Viziato, fette anni di fludio, fette de regenta , un terzo anno di noviziato, è tientatre aoni di erà. I vors de' fcolari fono affoliti rifpetto ad effi , ma condizionali folamente tifperto all' ordine, potendolt il Generale colla fua facont dif-

pofare. L'ordine fi divide in efffenge , le uffiftenze in Provincie, e le Provincie in cafe. Si governa da un Generale, ch'e perpetuo , ed affoluto . Rifiede egu in Roma, ed è eletto da una Coffgrega-210ne generale dell'ordine. Tiene egli feco cin. que person, che soho, per cost dire; i suoi mi-nifri: si ch'amano' Affilenti, e portano il none del Regno, o del Paefe, al quale appartenzono, e pir, cui fon deftinati, crot d' Italia, Francia, Spigna, Germania, e Portegalio. Appartiene a cost no la cura di preparare le muterie delle foro e spettive affiftenze, e di metterle in un metoinf:riori , e Superiori caminano regularmente avanti al Generatito . Si feelgono dalla Congregir one, e non fono folamente Configliert del Geografe per affift elo ne' fuoi affari : ma ancora per offervar la fus rosdotta ; e fe nitrovano occasione, postuno chiamere una Congregazione feora il fuo confenio, pofforo deporto in forma, e è in loro potellà di deporto , dopo aver per betiera tremiro i fuffragi delle loro Provincie

Giafeana Provincia ha quattro fp zie di cafe , cioè cafe piofife , che non pofono aver serreni , apparten nti ad effe; Coffreej, dove s'infernano le Stienze, R. fitenze, dove fono molti lavoraten impregati in quee'i uffri, che hanno qualche imm diara relegione alla predica , alla Confeffia-ne, alla m finne &c. e le cafe de noviej.

Tra' Collegy ve ne fone chiamati femplicemente Colleges. ed altri chramati Seminory: queft witimi fi iengono pe' grovani G-fairi affine de farvi i loro corfi di Filofofia , c Teologia ; & airee (one pe'furaftiers.

Ciafcuna Provincia , è governata da un Prowinerale, e cialcuos Cala da un Superiore, ch' è chiamato il Ressore del Colleggio , ed un furriore nell' airre café Sant' Ignazio regoiò la difciplina di quelle cafe, e specialmente de Colleggy, fopra quel, ch' egli avea offervatu nella Sarbona , sientre egli fludiava a Parigi .

Il Profesto di quest'ordine riumeta con un vo-

to folenne a tutte le Preferenze, e specialmente alia Prelatura, ne pub neeverne alcuna, purche non gle venga precertata da! Papa , fotto pene de pescato: il che fuole il Papa spello praticate; di miniera , che hinno avuto otto Cardinah det form ordine.

GETTARE, nella Fonderia, & il correre del metallo fulo in una forma, preparata per quelle difegno. Vedi Foupeara, e Moperco. GETTAR delle candele, & il esempire le forme col fevo. Vedi Canbella.

GETTAR dell' ore, argente, o come in lamine, Vedi CONIARE. GETTARE il piombo fieb papeo . & l'ufere un

modello covergo di panno di lana, o di lico per gereme ti piombo in fogli molto delicati . Vedi Promeraia

GETTAR de'metalle , delle lettere , delle camp pune , figure &cc. Vedi Fonnesia.

GETTIRE in arena , o in terrona & il correre del meralio tra due modelli ripieni di arena, o terra, dove la figura Merallica, che fi ha de formare, viene impressa nell' incavo per mezza del modello , Vest FouDERIA .

Gle orefice ulano ancora l' offo di feppia per modeliare, e gerrare a loro lavori piccoli di oroe di aigento; ellendo queft' offo ; quando è fecco, riducibile ad una spezie de fina pomice mono suscerribile de qualunque impressione. Vedi Osso di SEPMA.

Gerrane in geffo , è il riempire na modello di ano geffo fino , liqui lo , che fi è prefo in perzi da una flatua, o alero perzo di feuitura ; e che corre di nuovo morte . Si debbono offervar due cofe, in riquardo alla forma s prima , els' ella fia ben un'a di olib , avanti di faret leorrere il geffo , per impedite di attaccarvili g fecondo, che ciafeun peszo, del qual è compoffa, abbia un feio per mezzo , pec- tirarlo p.a facilmente , quinto l'opera è tecca . Vedi STA-TUA . C FONDIRIA

Gerrang, in falconeria è qualunque cola, data ad uno Sparviere, per purgargit la gola. Vedi SPARVIFRE .

Di quefte ve ne fono due fperie ; cioè il pius maccio, o fieno le piume, e la bombaggia ; l' ultrma delle quali è generalmente in pallotte ; della giaffegga di una nacella, farte di bombagg-a moito nos, ed introducta nella gurga, dopo el prango. Nella fera egli le getterà , nel al tempo fi offer va , e dal colore , e dalla cond'wone , in cui fi reriovano , to Bato del fon corpo lacondo fi ritrava p le le gerta recondebianene, non afcinite y ne 'moito minde , è indish

digio di far tutto benes fe altrimente., particelarmente le negre, verdi , viscole o fimilt , fa maie: lo gettamente del piumaccio fi offerva del-

la fieffa maniera di quello della bombaggia. GETTARE tra Falegnami ; fi dice il leg getta , quando o per la fua umidità, o per quel-la dell' aria , o per qualche altro accidente fi Scortica in pregiudizio del fuo effere piano , e

"Gant an de coppe, è un'operazione in Chirurgia perilo dicaticamento del fangue . o altro

note dalla pelle. Si fa quello col raccogliere gli umori in un tumore fotto la cute , e cavandoli da qui fuoge cella Leartfearione ; cioè-con melte incibont, fatte collo fcarificatore . Vedi SCARIFICAZIONE . Gl' iffromente ufatr in quello fono la copperta eucurbita e e lo fearificatore ; la deterizione de

qualt, vedi fotte i tore pespri Articoli. the getter le-coppette fe ta o col fuoco , o fema

1.11 gerrer le copperer col facco è la pratica mi ufuale, e fi fa comunemente tra gl' lug chi cost; fi tafcalda l'aria nella cavirà della cucurbita , e così ratefatta , coll' applicazione della fiamma di una candela , o fimile, e fi applica iminidiatamente il valo alla parte, ove li han da grasar le coppette.

Altes specialmente i Francesi praticano così a 6 taglia rotondo un penzo di cartone, e fi attaccano ad ello una lampa, o quatero piccole candele di cera, queste si applicano alla maniera di

operazione e fi coprifce colla coppetta. Dopo che t'aria rinchiula è altata ben rifcal-data, e rarefatta colla fiamma delle candele , tl vetro fi gerra fulla relle , che appena togcatala eleva il tumore, e fi veggono fmoizate le cao-

"Nel gester de coppette forze fusco , in lungadi malar Laria retebiula inclle coppette col calore, & fa colla firinga applicata al collo della coppa di vetre , adattandovt un collate di ottose, an cappelleito , o valvula : la coppa dt vetro effendo applicata alla pelle, e lavorandovi la firinga, parte dell'arta s'introduce nella cucorbita, e così fi eleva il tumore, come nel primo cafe . Veds Staines .

La ragione del fenomeno è quella a effendo rarefarta l'aria rinchiufa nella coopetta di verro. una gran parte del pelo , che prima pieren laparte, e la renea soppreffa, e che tuttavia contipua a premere il rimanente del corpo , & toglie viz ; dal che l'aria, che fi vede contenuta ne' vali del corpo , e melcolata col langue , efuschi , fi eflende da fe fteffa ; ed eleva un tumoze , portando feco t fluidt , co' quais è metco-

L'operatione & fa ful petro, e lulle colcie per, trattenere , o promuovere a meftiui; e fullapancia per la colica . Il gerrar le coppette fi ufa an-, cora per le fluffioni dell' occhio a per le ferite,

ful capo per le apo GETTO d'acqua è un termine Francele , pe fignificare una fontana , che gerte scqua in fuad

Il Mariotre dimoftra, che un gerie d'acque . non potrà elevar l'acqua fi alto, quanto il iuo atojo, ma fempre qualche cola di meno. e che fix neila fudduplicata ragione di queil' altezza . Lo ftello Autore dimeft:a , che ie un gerte maggiore fi dirama in molti gette piccoli , il quadrato del diametro della doccia principale haproporzionarfi alla fomma di tutte le parta de fuoi rame; e che fe il rifervatojo fia alto ça. piedi , el compagno un merzo politice in diametro . la doccia batta , che fia tre politet in dia-

metro. Vedi Acqua, e Fiu:Do. GHIANDA, nella Storta naturale, t un frutto, contenuto in una correccia unita , ma dura , che racchiude una fola temenza ; effendo coperta la fua parte interiore da una iprese di coppa ; e la parte efteriore, nuda. Vedi Faurro , Sima, ed ALLERO

GHIKLANDA \* è un ornamento per la tella a fuggia di una cotona . Ved Corona .

La voce è formata dalla Franceje ghitlande e quella anta Latena barbara partantia o dal la Italiana; li Meneggio sinivaccio la fue ciègine da gyres per gyrules , enconaure.; gyilangum , ghyclangum , e fireimeste ghitianda, c guit anda ; de manina che gun ande Franceje, e gar and ingleje fon anjeefe per fe-. Be, e jettimo grano da gytus . L blick rigot-

La quella derevazione, e porta la vice de garderhauda, che nel linguagero Settentrunale fia gnifica am mazzo di hori , artiterofamente Lavorato culla mano.

Le Ghirlande Jone ona forta di Corone, fatte

di fiori, penne, o anche di pietre preziole ; ma specialmente or horr, al che la voce nel linguaggio Inglete è più immediatamente appropriata. Giano paffa rell antichità per l' inventore delle Gbirlande . Aiben, dipnos l. XV.

Guiatanda, è parimente un ornamento di fiomenie molto nelle porte de' Tempir , dove celebravanti le fefte, e i folennt piaceri , o in qualunque altro luogo , dove defideravanti i fegni del pubblico godimento, ed allegtia ; come negli archi trionfali , ne'totneamentt &c. Vedi Fa-

Le Gbirlande, o i feftoni fi metrevano ancon fulle tefte delle vittime negli antichi Sagrifici Pagani . S. Panlino nel fuo Poema fopra S. Felice vuole, che non fi faifificano le goielande , e. le perque de fiori poste fulla porta della Chiefa, o fulla toniba di quefto Santo : Gli Italiani hanna una forte di Artefici , chiamati festaroli , il cui efficio fi è di fat feftoni , e gbirlande , ed altre decorazioni per le felte.

GHIELANDA, in un vafcello , dinota un collare di faiti avvolto iniorno al Capo dell' Albe-,

GIA

to maeftro pet impedire di non ifcorticarfi . GIACCIO, è un corpo ffriturabile, trafpareate, formato da qualche fluido gelato , o tifato dal freddo &c. Vedi Geao.

Verso i Poli fi ritrovano grandiffine macchi-ne di giaccio, che fielevano due, o trecento pie-di, e più fopra la superficie dell'acqua; el ap-parendo come tante l'ole; intorno alla quale origine vi fono diverse opinioni . Alcuni le ascrivono alla neve, che cadendo in grande abbondanza in questi climi freddi , e liquefacendosi m mare , si accumulano da grado in grado , fintantoche fi formano finalmente queffi gran mucch). Ma la più comune opinione fi è ; che questo giacrio fi forma dalle acque freiche , che fcorrono dalle terre convicine . Vedi NEVE .

Il Bartoli ha feritto un trattato Italiano efreffamente ful Giaccio, e fulla cuagufazione ; e 'Alla Eruditorum, et danno notizia di un Autor Francese sullo stello soggetto . Vedi Coacu-

LAZIONE , C FREDDO.

GIACCHIMITI, è il nome di una Setta , feguact di Giacchimo , Abate di Fiora in Calabria , che fu ftimato uit Profe:a mentre viveva ; e laicib nella fua morte vary libri di Profezie , olire di altre opere, che furono condannate, intreme con fe fteffo, nel 1212. dal Concello de Laterano, e dal Concilio d' Aries nel 1260.

I Gi-cebimiti furono particolarmente appaffio-nate di certi tetnaj. Il Padre dicevaco, operò dal principio fino alla venuta del figliuolo : il figliuolo da quello tenipo fino a loro ; cioè fino all'anno 1160.; e lo Spitito Santo , cominciava allora, e dovra operare per in appreffo . Quindi dividevano ogni cofa, che avea riguardo agli uomini, al tempo, alla dottrina, ed alla maniera di vivere, in tre Clajo, o Srati secondo le tre persone nella Trinità; ciascuna de quali Srati , o erano di già , o dovevano fuccedere nel loto giro; e quindi chiamavano le loro divisioni ternaries .

Il primo ternajo era quello degli uomini :comprendeva quefto tre Statt, o ordini di uomini ; primo Siato era quello della gente maritata, she avia durato, fecondo la loro opinione, per l'intero periodo del Padre, cioè pel tempo del Vecchio Testamento : il secondo era quello de' Chierrei, che durò per tutto il tempo del Figliuole; il terzo era quello de' Monaci, nel qua-le vi dovea effere un'effusione di grazia non comune , per mezze dello Spirito Santo.

Il fecondo ternajo era quello di dotttina , che essi dividevano ancora in tre ; il vecchio testa-mento, che attribuivano al Padre ; il Nuovo, che attribuivano al figliuolo; ed il Vangelo Eterno , che artribuivano allo Spirito Santo . Nel ternajo del sempe , sfft davano tutto il tempo chaffo dal principio, fino alla venuia di Crifto al Padre; nel qual rempo si dice, che prevaleva lo Spitito della legge di Mosè. Si dava al Figlipolo 1 1260. anni da Gefuerifto al loro tempo , dupanie il quale prevaleva lo spirito di grazia. Fi-

nalmente il terzo , che doves venire , e che chiamayano il tempo della grazia maggiore , cra per lo Spirito Santo - Un'altro ternajo confifteva nella maniera di vivere. Nel primo tempo fotto il Padre, gli uomini vivevano lecondo la carne; nel fecondo fotto il Regno del Figliuolo, viveyano gli ummini fecodo la carne , e lo fpirito ; nel terzo , che era l' ultimo alla fine del mondo, dovevano vivere, fecondo lo Spirito folamente . I Giacchimiti Softenevano , che negli ultimi tempi dovevano ceffate tutti i Sagramenti e fegni, e la verità dovea apparite apertamente, e fenz'alcun velo .

GIACCO, è una fpecie di armstura, fatta in forma di una camicia, composta di anelli di ferro, teffuti infieme & nodi . Vedi Maguia . Anticamente fi portavano le camicie di ferro a maglia forto la giuba per fervir di difesa contra le spade, e pugnali , Vedi Habenston.

GIACOMO S. GIACOMO della Spada , o San Jaco del Ejpada , è un ordine militare in Ifpa-gna ifituito nel 1170. fotto il Regno di Ferdinando II. Re di Lcone , e di Galizia.

Il fuo une era di metter freno all'incursioni de' Mort; obbligandoù questi Cavalieri per voti ad affirurare le ffrade .

Si propole, e conceriò un'unione nel 1170. tra costuro, ed : Canonici di S. Eligio ; e l' ordine fu confirmato dal Papa nel-1175.

La maggior dignità in quell' Ordine è quella del gran Mieftro, che è stato unito al a Corona di Spagna. I Cavaliert fono obbiigati a far pruova dilla loro difcendenza dalle ta niglie, che to. no flate nobili per quattro generazioni per ambidue i lati: debbono ancora fare apparire, che i loro anteceffori fieno fa'i piurtofto Gruder Saracent, che Eretici; anzi n:poure di effere ftato chiamati in questione dall' Inquitizione .

I novizi fono obbligati fervire fei meli nelle galere . c vivere un mefe in un Monaftero : dopo il qual tempo fono riputare teramente Religioli, e faono voto in Celibato . Ma Aleslandro III. diede loro la promissione di maritarsi . Prefentementi non fanno voto, fenon di povertà obcdienza, e fedeltà conjugale, a' quali dopo l' anno 165a, hanno aggiunto quellu di difendere l' immaculata Concezione della Santa Vergine . Il loro abito è un camife bianco, con una croce roffa ful petto . Si confidera quefto il più confiderabile, di tutta gli ordini militari in Ispagna. Il Re diligentemente piclerva l' officio di gran Marftto nelia sua famiglia , per tagione delle ricche rendite, delle quali egli ne da loro la disposizione ... li numero de' Cavalier: , è molto maggiore prefentemente di quel che era pr:ma, aniando tutti i Grandi ellete piuttollo ammifi in quelto, che nell'ordine del Toion d'oro; mettendoli quell' ordine nel cammino più fpedito per afcendere a' comandi, e concede joro molti confiderabili privilegi in tutte le Provincie della Spagna, e fpe cialmente in quelle de Catalogna.

GIACOBE , Quadrante di GIACOBE ,

istrumento matematico, per prendere l'altezze , e distanze, lo stesso del quadrante Inglese . Vedi

Quanawit Inglife.
GIACOBINI, è un nome, dato in Francia a'
Religiofi, che fieguono la regola di S. Domenico, per razione del loro principal Convento, che è vierno le porte di S. Giacomo, in latino Jacobix, in Parigi; che prima; che fi policelle da loto nell'anno 1218, era uno spedale di Piliterini, dedicaro allo ifefò Santo. Vedi Do-

MINICANI.

A III feftengono, che fieno flari chiamati Giacobini anche dopo, che farono flabinit in Italia
in itanardo che: pieteiero imitate la vita degli
Ajpi floti. Sono parimente chiamati Fara praticasior, e formano ono de quattro Ordini Mendicanii. Veli Pragocatore, e Mindicanti.

GIACOBITI è una Seita di Eictici, che furono amicamente un ramo degli Eurichy, e fono tuttavia chifenti in Levante. Vedi Eutrenj

Furono eosì chiamani da Giacobe di Siria, ehe era uno de Cupi de Mosonfiti, o Setiati, che nun anniettevano, fenon una fola natura in Gestieristo: Vedi Monoristri.

I Minchfitt (non una Secita di molta effendine, che comprende gli Aimerji, I Cofti, e gli Abilini; ma quelle tra loro, che (non propriamerie Craechire, fono pochi; e tra quelli ancora vi è una dividione; alcuni effendo Cartolici Roman, ed altri preferamente contari a quella Chiempor de la compania de la compania del compania del

În quanto alla loro fede , tutti i Monofisti , Giacobiri , ed altri fieguono la dotrina di Diofeoro , toceante Punità della natura , e della perfona in Gesucrifio. Vedi Prasona.

Giacobita, in Inghilterra; è un termine di timore vero per quelle perfone, che non accetano l'ultima revoluzione, e tutravia foftengono i dritti, ed aderiteono a gi' intereffi dell'ultimo abbiento Re Giacomo, e fua difeendenza. Vedi Annicazione.

GIACORE è una monera d'oro di 25. Scillini, eosì chianista dal Re Giacomo I. d'Inghilreria, nil eur Regno fu battuia. Vedi Mona-

Not ordinariamente diflinguiamo due specie di Garebi, il vecchio, el movo; il primo valurato in 25. Seillini, che pelava sei cidei, e dicei granelli, l'ultimo chiamato Carlo, valutato in 22. Icillini, nel peso cisque soldi, e venti granelli.

GIALAPPA, Jalaviem, è la radice di una pianta, non molto d'firmite dalla nofira brionica, e priciò da raluni chiamaia bynia Presvana, effendoci portata principalmente dal Petit, e dalla muova Spagna, molto ufata, per Catartico.

La Mecoaeana e questa, son ripurate di una spece; e perciù, necome questa è chiarrata mechasana migra, quella và spesso sotto nome di ja-

Japium albium. Nedi Miconenna i Perchè la giudappa non appare effere flata conoficura a gli antichl, ella ebbe il fuo lucgo in Medicina, dopo che queite patri dell' America y che la producono, furono fevorte dagli Europei, Quella, che fi rompe negricia, flithuiabile, unita, e chiara da dentro je la migliore: per ra-

Quella, che si rompe negricora, fluturabile, unla ta, e chiara da dentro; è la migliore: per ragione, che le parti retinose, che ic danno quefle proprietà, si luspongono consenere le sue vistà medicinali.

Alcum fi prendono gran Chido ad chrare la tua rema : il che ha di sin e on quishe melluso fintrofo, e appo, che non le mancano de correttora; il de come il la di di trata di correttora; il di come di correttora; il di come di correttora; il come di correttora; il correttora di come di correttora di correttora

GIAGH o Jeszgh 8, un circolo di dodicistelle un co na Turchi, s Catarian, Vod Cicto. Ogni anno cel leizgh porta il nome di qualche annual; il primo quello di un forto; il fecanio quello di un giovinco, il terro quello di un erozoolio; il lefto di uo ferre, el quinto di un erozoolio; il lefto di uo ferrente il fettimo di un exavolio; l'ottavo di una pecos ; il nono di un gattomammore; il dectino di una gallina; l'undecimo di un care se il docco di una gallina;

porto.

Dividono effi ancora il giorno in dodeci parti, che chiamano giagbr, e li diftinguono co' noma degli ficili animali, ogni giagb contiene due delle noftre ore, ed è divifo in otto Kib, per quanti vi fono quatti il ora ne'noftri giorni.

GIALLO è un co'ore di un roffo pallido fimile a quello de mationi mezzo coiri, ecme un giallo damo &c.

GIANNIZZERI \*, è un ordioe d'infanteria nelle armate torche ripurato la Guardia a pieda del Gran Signuie. Vedi Guardia.

· Il Vojfio deriva la voce da Genizers , che in linguaggia tueco figaifica novi homines, om:lucs: L' Erbelos es dice, che lenixeher fiensfice una nuova banda, o centpu, e che il nones fu dato la prima volta da Ameriat I. . chiamato il Conquiftatore, che feegliendo una quenta parte de prigionieri Criftiani, ch' erann flats prefi da' Greci , ed iftruendeli nella diferplina della guerra , e nelle dottrine della liso Religione, li mando ad Hagi Bekinfibe , (Perforangero, la cui pietefa picia lo rendeva eftremamente rifpettevole tra' surchi ; ajfine y the poteffe conferre ad off la fun benedizione; e neite fleffo sempe dar loro qualche contraffegno per diflinguerio dal rimanente delle trupa pe . Bikiafebe depo averls benedettt alia jua mantera, recise una delle maniche della jua veile, ch' egis aveva addoffo, e la meffe julla

rofta del Conduttore de quefta nuova milizia, dal qual tempo, cioè dall' anno di Crific 1361. ban ritemuto sustavia il nome di Jenicheri , ed il cappuccio di pelle.

Siccome nell'armate turche le truppe Europee fon diftinte da quelle dell' Afia ; 1 Giannizgeri fono ancota diftinti in Giannizzeri di Coftan-

tinopoli, e di Damafco. La loro paga è da dué asperi a dodici il giorno; poiche quando hanno un figliuolo, o fanno qualche oPera fegnalata di fervigio , fi accrefce

foro la paga. Vedi Aspeno. Il loro vestimento consiste di una veste lunga eolle maniche corte, che fi dà loro annualmente dal Gran Signore, nel primo giorno di Rama-fan . Non portano Turbante; ma portano infua vece una spezie di cappello, che effi chiamano Zarcola, ed un lungo Cappuccione dello stetto drappo, che loro pende fulle spalle. Ne' giorni di festa è questo adornato di penne , che sono

meffe in piccole eafette nella fua patte efteriore. Le loro armi in Europa, in tempo di guerra, fono nna fciabla , una carrab:na , o mofcheito , ed una padronema, che gli pende a lato finistro. In Coffantinopoli, in tempo di pace poriano (ol tanto un bastone lungo nella loro mano. In Afia, dove la polvere, e l'arms da fuoco fono meno comunt , portano l'arco , e le frecce , con un pu-

gnale, che fi chiama Haniare .

I Giannizzari furono tempre un corpo formidabile, anche a' loro Padroni, e Gran Signori .: Essi deironarono, ed indi levarono la vita ad Ofmanno, e 'l Suldano Ibrahim, fu da loro deposto, e finalmente strangolato nel Castello delle fette Torri : Ma prefentemente sono molto meno considerabili. Il loro numero si è , o deve

effere fiffo a venti mila

I Giannizzeri sono figlinoli di tributo, levati da' Turchi tra' Criftiani , cresciuti nella vita militare. Si prendono eostoro nell'età di dodici anni . affinche possano abjurare il loro paese, e Relagione, e non poffano conofcere altro Genitore . parente, che il Soldano . Comunque fi fia generalmente parlando, non fi levano nel giorno di oggi per via di tributo; perchè la carata, o talfa, che i Turchi imposgono fepra i Criftiani , per permetter loro la liberià della loro Religione, fi paga prefentemente in contantia eccetto in alcuni luoghi, dove effendo feaifa la moneta, la gente è toabile a pagare in ifpecte, come nella Mingrelia , e nell' altre Provincie vicino al Mar Nero.

L'Officiale , che comanda l'intero corpo de Giannizzeri fi chiatra Janizar Agafi , Agà de Giannizzeri, ch' è uno de principali Officiali dell'Impero . Vedi AGA' .

Benche a' Giannizzeri non fia proibito il matrimonio, pute di rado si maritano, nè altri-mente, che col consenso de'loro Officiali; imaginandofi, ehe un maritato faccia un eattivo loidato.

Oiniano, o Ottomano, e come vogliono altri

GIA Amurat fu il primo , che iffitul l' ordine de' Giannizzeri . Effi futono prima chiamati Jaja . eioe pedoni, per diftinguerli dagli altri Turchi, le cui truppe consistevano perloppia in Cavalle-

ria. Vedi Spani'. Il Vigeoero ci fa fapere, che la disciplina offervata fra Giannizzeri era molto conformabile, a quella, ufata nelle legioni Romane - Vedi

LEGGIONE .

GIANNIZZERI, in Roma, fono Officiali, o Penfionary del Papa, chiamati ancora Partecipanti . per ragione di certi dritti, che efiggono nelle annate , Bolle , e spedizioni della Cancelleria Romana.

Molts Autori s'inganoano nella natura del loro officio. Il vero fi è , che fono officiali del terzo banco, o Colleggio della Cancelleria Romana. Il primo banco è composto di serivani: il secondo di Abbreviatori , e'l terzo di Gieniz-zeri , che sono una spezie di Correttori , e Revifori delle Belle Poniificie .

GIANSENISMO è la dottrina di Cornelio Gianfenio, comunemente chiamato Janfenius Vefcovo d'Ypri nelle Fizodre in riguardo alla grazia, ed al libeto arbitrio. Vedi GRAZIA.

Il Gianfenifme non fece grande ftrepito oel mondo fino alla morte del suo Autore nel 1628, allorche Fromonte, e Caleno Suoi elecutori, pubblicarono il fuo libro, intitolato Augustinus, Vedi AGOSTINO.

Tutta la dottrina si ridusse dal Vescovo di Ipri in cinque propolizioni, che fieguono. 1. Aleuni precetti di Dio sono impossibili ad osfervas-si da gli uomini anche giusti, quantunque vo-lessero, e vi si ssorzassero, con tutte le presenti lor forge; maneaudo loro la grazia, che potrebbe renderceli poffibili . If. Nello ftato della Natura corrosta mai fi relifte al'a grazia interna . III. Al merito, e demerito nel presente flato della natura corrotta , non fi richiede , ehe un uomo abbia quella libertà, che esclude la neceffità; ma bafta quella, che esclude il coffringimento. IV. I Semipelagiani ammerteano la neceffità della grazia interiore preveniente a eiafeun atto in particolare, ed anche al principio della fede: ed erano foltanto eretici, perche voleano effer quella grazia di tal natura , che la volontà dell' uomo possa resisterli, o secendaria. V. Che sia semipelagianismo il dire, che Gesuerifto moit, o sparle il suo Sangue per tutti afd fatto gli uomini . Vedi Calvinismo PREGESTI-NAZIONE &C.

Il Giansenismo consiste nel sostenere l'esposta dottrina, la quale può effer prela in due manie-rel: 1º Con afferire, che queste proposizioni son fondate, ed Oriodosse. 2º In affirmando, che fono cattive, ed eretiche nel fenfo , in cui la Chiefa le ha condannate; ma questo fenfo non è quello di Gianfento.

IliGianfeoilmo è ftato condannato da' Papi Urbano VIII. , Ionocenzio X. Aleffandto VH. e Clemente XI.

GIARA . tun vafo di terra, o biechiere .

the ha una paneia groffa, e due maniche.

La voce viene dalla Spagnuela jarra, e jarro, che fignifica lo flesso.

Giana è usata antora per una forte di misura, o quantità fissa di diverse cose. La giara di olio è da diciotro a ventisse galloni; la giara di gen-giovo verde, è circa cento libre di peso.

Giatalitica, Jetheramuram, è quella parte della Fifica, che cura con unquenti, e firofinazioni, colla applicazione delle fomentazioni, caratapiafini &c. Vedi Ungunuto, e Strofinazioni, caratapiafini &c. Vedi Ungunuto, e Strofinazioni.

Un certo Prodigo, discepolo di Esculapio, e nativo di Silimbria su il primo, che istitul l'

arte Giartal titea.
GIAVELLINA, è una specie di sbarra, o
metra pieca, utata dagli aotichi, a cavallo, ed

a piede. Vedi Pieca.

Eil'era cinque piedi, e mezzo lunga, e l'acciajo, che ella avea alla punta, avea tre angoli, o facele, che rermioavano tutte io uoa

punta.

Ginnoso io medicina, è usato per dinotare
una persona gobba. Vedi Ventinna.

La parte del fegaio, dalla quale nasce la veoa

cava, fi chiama ancora la parte gibbofa.

Giaaoso, è ancora ufato, in riguardo alle parti illumioate della luna, mentre ella fi muove

ti il'umioate della luna, meore ella fi muove dalla piena al primo quarto, e dil'ulrimo quarto alia piena; porche in tutto queflo rempo la parte ofcura appare cornota, o fal.a:2, e la luminofa gobba, convista, o gibbo[a, Vedi Fasi, e Luna.

GIBELLINI, o Chibellini, et a una famofa fautone in Italia, opopha a Guelli, Vedi Guelli, I deselfi, et i Gibellini rovinaziono, e melacio a gualdo l'Italia per una lunga ferre di aoni, e gualdo l'Italia per una lunga ferre di aoni, e to di dee feccoli, è folamente un dettaglio delle loro feminheoli violenze, e guerre mortali. Non abbiamo, fe non ofcure relationi della loro crignie, e della ragione del loro domi: la gereralità degli Autori affirmano, che ufottono dettero i. Rato Compunicato di Paga Creso.

rio IX.
Si dice, che questo Principe, facendo un giro intorno alle Cutta d'Italia, diced il some di
lus i e questo di Gerifa colore, che adervaco
al Papa. Ma in quanto alla regione, che adervaco
al Papa. Ma in quanto alla regione, c fignificato di queste recei vi è en profondo distinsi
cato di queste recei vi è en profondo distinsi
la regione de distinta del profondo di lesso.
Improvare i donde gediereni(6, improvije. Di getiere ggi Italiani han potuto tate per corruzione
giedini, di mantera che Géditine, in quello luche firzano al Partito dell'Improvatore.

Con questo mezzo a'cuni Scrittori fostengono, che le due fazioni nacquero dieci anni piùna,

GIA
quantunque fetto lo ficiso Papa, ed Imperetore.
Altri Storici riferificono este Corrado III. marciando in Italia sell'anno 1139. contra i Napo-

litani, Rugiror Coote di Napoli, e di Stelia, per difendere i figo I flat i chamb in ajuto Guello, Duca di Baviera; e che ya giorno quande de due armate erane unite in ordine di batraglia i Bavaretti gridarono in Tedetto fra, Gorighi cosa. Guelfa to do borr, Gorighi e che l'Ingressifica (Guelfa to do borr, Gorighi e che l'Ingressifica riforfore dal canto loro colle voci fie, o birr, Gibellat borr, Griefella, Almanndo l'Imperato-

e col nome del loops, dove eta flato allevato.

L'Horios rapparta i nomi alla guerra dell'anno riago, tra Erreo l'ergogliofo, bleca di
sono riago, tra Erreo l'ergogliofo, bleca di
sono riago, tra Erreo l'ergogliofo, bleca di
struccari vicino la Città di Windove, i Bavare
acconnectiono a gradite Gorgolio che calla
racconnectiono a gradite Gorgolio che calla
gani dell'Imperature l'erdebringer , nome del
impo, duve era nano, d'aliverto quello Prin
cipe eti Diusto di Wirterborg, yi cui (organraliano fina mente ne tornaturo Gibbliose.)

Qu'ila relazione è combrimata da Matrino Crufio : initiam G belinz (Webelinz a pairia Cerradi regir) Or Wefica concensationis. Efsendo Corrado di We belingen, quai voce, dicen Crufio, diede l'origine a gebellingue, e quella a gi-

heling, Gibelini, Gibelini, II Pattina dall'atta pare ci afficura, che il nome Gibellini nacque da qello di un Tredico a Ufficia, il cul Farecho, talla Fattone appulato a Ufficia, il cul Fattone da Polita de Carlo de Partico de Companyo de Carlo de Partico de Carlo de Partico dalla vece Tederini a quelli del fono Partico, dalla vece Tederica de Carlo Fattone de Carlo del Carlo del vece Tederica de Carlo del Carlo

anticono inferni i citina.

Il Karo, dotro Canonilia di Strasburgo nelle vite degl' Imperatori della cafa di Branfwack è del fectondo fermiento, di forte ra ricrus; cell dice che ito anna fastraggia tra Wed ricrus del control de la control del control de la control de

Impratore. Nientedimeno altri foltengono, che la voce Giòrilino fia folameore una modificazione della voce Giòrilino, o Guibertini, e che nacque da Guibert, un' Antipapa fibblito dall' Impratore Errico III. nell'anno 1080. Atta Santin. Progri biani, p. 1081.

H Maibergo nella foa Steria della Desadenza dell' Impere avvanza uo'altra opinione . Egli dice, che ie due fazioni, ed i loro nomi nacqueso da una querela tra due antiche, ed illuftri cafe , fat confini della Germania : quella di Gibel fino della cafa di Ertico; e quella di Gueifi di Adorf, qual relazione fembra la più probabile di tutte .

GIGA " nella mufica, e nel ballo , è una comofizione alleg-a, viva, e fpiritola; e niente di meno in piena battuta ; egualmente, che è l' Alemanda , la quale però è più feria . Vedi Danza.

. Il Menafio vuole, che la voce nafca dall' Italiana gica , un'istrumento musico , menzione-to da Dante.

GIGANTE 2000 aun uomo di ffraordinaria, ed enorme flatura, e grandezza. Vedi Statuna. La realità de' Giganti; e delle Nazioni de' Giganti è molto controvertità tra'dotti. I viaggiatori, gli Siorici, e'le relazioni Sacre, e profane ci fomiliano vari di loro efempi i la maggior par'e de' quali lon tigettati da naturalifti , ed

Ant quari.

Qu ili tra glt Antichi, che parlano de'Giganti . . o ne Storiet , ed affirmano di effervene fati, fono Gerare de belle Gallico lib. 1. ; Tacito de meribus Germaneum, O annaleum Itb. 2. Floto lib. 4. cap. 2. S. Ag atino de Civitate Des lib. 15. cap. o e Saffo G ammarico nei nue deila fua Prefaz one: 'Tra' moderni Geronino Magio, Mi feeli-n. de Geganzibus, Cheffagnono de Gigantibus , Chirch sio mundus subservaceus ib 8. iect 2. cap 4 e tants altis, chi Srefano nell'iu: note fopra faffo Grammatico fi lafaa ad affermare, di con effervi cola più fi avagante, quanto il negare, o allegorizzare le autornà, che moi abbiamo. Il Signor Derham offerva, che benche leggia-

mo de' G'gasti avanti il D lurto , Genef. 6. 4. e pib, chiaramente dopo di quello Na 4. 13. 33. nientedimeno & fomim minre probabile , che la flatura dell'uomo fia flata femore la fleffa fin dalla creaz one ; porchè in quanto al Nephilim Gentf. 6 gli Antichi fono di vario fentimento i riputandoli alcuni per mofter di empieta , di Ateilmo, rapina, e tirannia; ed in quanto a quelli Num. ra. de' quali fi parla evidentemente come uo mini di flatura gigantefea , egli è probabile , che aveffero potuto contribuirei i timori delli fpioni.

Sia comunque fr voglia , è manifesto , che in ambedue questi lunghi si parla de' Giganti, come di rarità, e meraviglia dell'età, di statura non comune: E di questi esempi noi ne abbiamo avato in tutti : fe.oli ; eccessuatone alcune relazioni favolofe , tale , come quella di Teutobocco, ebe fi dice di effere flato ritrovato nel 1613. , e di effere fato più alto de' trofer , e ventifer piedi lungo; e coine fi luppongono effere flati que' Gigani , de'quali ce ne dà il racconto Oldrico Magno, nel lue quioto lib. da Harthem, eStarchater tra gli uomini; E tra le donne, egli dice. reperta eft puella in capite vulnerata , mertua , induta Chlamyde purpurea , longitudinis , enbiterum 50., latitudinis inter bumeros quatuor . Ol. Mag. H.R. lib. 5. cap. 2.

Ma in quanto alle più credibili relazioni di Goliat ( la cui altezza era fei cubiti, ed un palmo , t. Sam. zv11. 4., che ferondo il Vefcove Cumberland era in qualche maniera più di fette piedi Ingleß) dell'Imperator Maffimino, ch'era al-o nove piedi, di altri nel Regno di Auguste e negli altri Regni di circa la flezza altezza; a cui si possono aggiungere le dimensioni di uoo Scheletro, cavato ultimamente nel Palazzo di un Campo Romano, vicino S. Albano, per uo' urna scritta Marcus Antoninus, di cui fi fa menzione dal Signor Chefeldeno, il quale giudicò, dalle dimeoficosi delle offa, che il perfonaggio era otto piedi alto. Filosof, traofaz. Nº 333. Per quelli antichi esempi, e relazioni, diciamo ooi, a può bene argomentare, ma non git riufeire co'inoderni efemp) , de' quali ne abbiamo diverfi in Giovanni Ludolfo. Gemment. in Hift. Erbiop. lib. II. cap. 2, feft. 22. nel Magaio, nel Conringio, nel Dottor Hakevvel, ed aitri; qual ultimo ferive da Nannes, de portieti, ed Arcieri appartenenti all' Imperator della China quindiet piedi, alti; El aitri da Purchas, di dieci , o dodici piedi a'ti , e più . Vedi l' Apologia da quetto dotto Autore pag. 2 8.

GIGANTICO. Vedi 1 arricolo GIGANTE. I Padre Bouhours riferifee, che uno degli astibet de' Biamine Jadiani confifte in perfuadere il pupolo ignorante, che i Dei ei mang ano, cche bifogna porta li un abbondanza di viveri, rappiefentando quefti Dei di flatura gigantefea , e fo-GIGANTOMACHIA , è la battaglia de Giganti, contra i Dei favolog degli antichi Pa-

Bani .

La voce è Greca proparrouante, formata di yeyar, yeyerror, gigante; e maxo combuttie mente , di perroces pugno, combatto.

Molts Poess han compolis delie Gigantomachle, quella di S.arrone & la più efquifita di tutre le fue opere .

GILBERTINI, & un ordine di Religiofi, così chiamati da S. Gilberto di Semfringham nel contato d Lincoln , che lo fondò circa l'anno 1148. Anticamente non fi ricevevano persone nel suo ordine fenon erano maritate .

I Monaci offervavano la regola di S. Agoftiro, ed erano riputati Canonici, e le Mooache quel-

la di S. Benejetto.

Il Fondatore ereffe un duplicato Monaflerio , o piustoffo due differenti, consigui uno atl' altro ; uno per gli uomini , ed uno per le donne , divifi peiò da una molto alta montagna. L' Ordine fu composto dopo di dicci di questi

monafter), tutti i quali futono fuppr. ffi nella general disioluzione degli ordini monaftici , forto al Re Errico VIIL

GILDA ", o Guilde, originalmente fignifica-

La voce è formata della Saffona gildan pagave, perche ciafcuno dovea gildare, cioè paga-re qualche cofa per al pefo, o fostegno della compagnia, vedi Compagnia ,e focietà . Quindi ancora Gilda auia era la fala della Incieta o fraternità, dove fi univano a far gli mdi-

ni , e le loro proprie leggi . Vedi Gilda Aula. L'origine della Gilda , o Guilda fi rapporta così : Effendovi una legge tra' Saffoni, che ogni pomo libero di quattordici anni dovelle dat cautela di confervar la pace, certi vicini entraro-no in una focietà, e si obbligarono fra di loto, di produrte uno all'altro , chi gli avelle commessa qualche offesa, o soddissare il partito ingiuriato: affinche aveffero potuto far quefto mighore . levarono una fomma di denaro fra di loto, che messero in un fondo comune; e quando uno de' lero obbligati avea commessa qualche offela , e fe n'era fuggito , allora l' altro gli dava foddisfazione da quello fundo coi pagamento di denaro, secondo l' offesa. Vedi Pieggio

FRINCO. Perchè quella società era composta di dieci samiglie , era chiamata Decessa . Vedi Deces-

NIERO -

Ma in quanto al tempo proprio quando ebbeto que fte Gilde la loro origine in Inghilterra, non vt è cola di certo, poiche ferono in uso lungo tempo prima, che si sosse loro accorde:a qualch e licenza formale per congregarii.

Edua rdo IIL nel decimoquatio anno del fuo Regno, accordò la licenza a gli uomini di Con ventry, di erigere una Gilda di Merchdanti, di fratelis, e forelle, con un Maeftro , o Guardiano; e che potessero fondare cantorie, sate ele-mosine, e fare altre opere di pietà, e costituire ordinanze intorno alla medefima .

Cosl Errico IV. nel fue Regno accordò la licenza di fondare una Gilda di S. Croce in Stratfote fopra Aton .

GILDA, nel Borgo teale di Scozia, fi ufa tuttavia per una compagnia di Mercadanti , che fono liberi del Borgo , Vedi Borgo .

Ogni borgo reale ha un decano di Gilda, che è un Magistrato immediato al Baglivo . Egli grudica delle controversie tra gli uomini , concerneoti al traffico ; delle dispute tra gli abitanti intorno agli edifici , lumi , corfi di acqua , ed altre neceffità ; chiama le corti , nelle quali fono obbligati affiftere i fuoi foci della Gilda , e taffa, ed enge le multe .

Gilba, secondo il Camdeno, fignifica ancora un tributo, o taffa.

Gilpa, secondo il Crompion, fignifica ancoza un'emenda, come una Gilda a piedi, che s' interpreta una prestazione dentro la foresta. Quindi effere etente da qualunque Gilda , & in nghliterra l' effere esente da qualunque prestaione da farfi per la raccolta del grano , .d.g'i gnelli , e della lana per ulo de forcitiers .

Girna, è ancora ufaia negli antichi coffuni Ingich , per una compensazione , o multa per

una trafgreffione. Quindi Weregilde, era anticamente ufata pel valore, o prezzo di un' uomo ammarzaio ; orgilda , pet quello di una beftia \* Angelda pel lemplice valore di una cola; Fafigilda, pel dop-

\* Et fint quiete de Geldis , O danegeldie , Horneldir, & Forgeldir , & de Biodwire , & Firmita, & fermita, & Heingwita, & Fremiaefenda , & Werdpeni , & Averpeni , & Hundredpeni , & Tolingpeni . Chart. Ric. H. Priorat. de Hatland in devon .

Vi fono diverse altre voci, che terminano con gilda, e moftrano le varie specie de' pagamenti, come Danegilda , Vadegilda , Senepilda , Hune-gilda , Soigilda , Penegilda . Vedi Danicula. Giloa, o rendite di Gilba , fono rendite pagabili alla cotona da qualche Gilda, o focierà; e quefte rendite , perche appartenevang antica. mente alle Gilde religiole, ricaldero alla corona

nella general diffoluzione, effendelene ordinata la vendita collo flatuto 22. di Carlo II. GILDABLE, dinota una persona tributaria cioè loggetta a pagar taffa , o tributo . Vedi

Gupt. Il Camdeno , dividendo Suffolk in tre parti , chiama la prima gildable , perchè loggeria alla baffa, dalla quale fuiono efenti l'altre due parti , perche Ecclefie donate .

Gitonete, è ancora ufata negli antichi MS. er quella terra, e tenimento, che & fub diffridiene curie Vicecomitis.

GILDHALDA Tentonicorum era ulata per la fociera de' Mercadanti orientali in Londra chiamara ancora, lo Stilliardo. Vedi STILLIAROO

GILD HALL, o Gild-Aula, è la fala princi-pale nella Curà de Londra . Vedi Guitoa . GILDA MERCATORIA, era un certo privilegio , o libertà , accordato in Inghilterta a' Mercadanti; pel quale erano abilitati , trall'altre cofe, a poffedere certi luoghi di terreni nel

loto proprio recinto.

Il Re Giovanni accordò la gilda Mercatoria a' Borghesi di Nottinghiam .

GILEAD, Balfamo di GILEAD . Vedi BALSA-GILGUL hammethin, è una frase Ebrea, che

litteralmente fignifica corfo del morto . Per concepite l' uso di questa espressione , bisogna offervare, che i Giudei avevano una tradizione, che nella venuta del Meffia, non farebbe refuscitato alcuno Ifraelita in altro luogo, fuori, che in Terra Santa; che dunque ne avverra di tutti i fedeli, fotterrati nell' altre parti ? periranoo , o timitranno nello flato di morti? No, dicono i Dostori Giudasci ; ma Iddio

caverà loro de'canali fotterraner, pe' quali cotreranno dalla loro tomba in Terra Santa ,e quando faranno giunti colà, Iddio foffiera in effi, e lt rifuscitera di nuovo.

Quefto paffaggio immaginario de' fcheletri a ceneri de' Giudei dalla loro romba in Terra Sauta . con correre per fotto terra , è quello she effi chiamano gilgul bammetin , il corlo del merto. Vedi Resurgezione.

GILLA, in Chimica, ed in Farmacia , 2 un termine arabo ci un fale, particolarmiote ufate tra noi , per un fale emetico di vitripolo. Vedi

VITE UOLO.

Si prepara quelto fale da quelto Minerale con tre, o quattro replicate opciazioni, cioè diffo-luzione nella rugrada di Maggio, Filirazione, e Criftallizzazione; io mancanza deila rugiada di Maggio può fervire l'acqua piovana.

La Gilla è ufata ancora nelle terzane , ed in tutte le febbri , che nafconu da una corruzione di umori ne'primi paffaggi. Ella diffrugge i vetmi, ed impedifce la putrefazione. La dofa è da venti grana fino a mezza dragma , prefa in brodo, o in acque cordiali.

GINECEO \*, yorumor, tra gli Antichi, era l'apparramento per le donne , o un luogo feparato nella parte inter ore della cafa, dove 6 riti avano le donne, impregandoli a filare, lontane dag'i uomini.

· La voce è composta dal greco yore, donna ed

entir cafa . Sotto el' Imperatori Romani vi era uno flabilimento particolare intorno a' ginecei , effendo una fpecre di manifatione , efercitate principa mente dal e donne , per far panni , fornimenti &c. per la famig'ia dell' Imperatore. Si fa menzone di quelli ginecer nel Codice Teodofiano, e Guftinianeo, ed in diveifi altri Autori; ad itaitazione de' quali , diverfe delle manifattorie moderne, pattieolarmente quelle di fite, dove il numero delle donne , e delle donzelle affociate

forma un corpo, fon chiamate gynecea. GINECIARIO, era un lavoratore , impiega-

to nel gineceo. Vedi GINECEO. Negli antichi ginecei gli uomini teffevano , e

lavoravano; l' aitie cole, come il filare &c. f4 cevanti delle donne.

I delinquenta erano alle volte condannari a fervire nel g:neceo; come lo fono prefentemente nelle galere . Sovente ancora era una specie di fervigio . che i Principi efigevano da' loro fudditi, o Vaffaili, nomini, e donne, che fa-

GINECOCRATUMENI \* era un' antico popolo della Sarmazra Europea , che abitava is ponda orientale del Tanais vicino la fua apertura nella palude Meotide; così chiamati , come riferiscono gli Autori, perchè non avevano donne tra di loro, o puttotto perchè erano sotto il dominio delle donne.

La voce è formata di poro denna; e aperaue-PH VINIT; di x:atim , foggiogo , cicè foggio-

gato dalle donne.

I. P. Arduno nelle fue note fopra Piinio dice , che furono ecsì chiamati , per ragione , che dopo una battaglia , che perderono contta le Amazzoni fulle sponde del Termodonte , fu ono obblighti ad avere un commercio venereo. colle medelim:, per la procreszione de figliuo-

dam eit febolem .

Ardeino li chiama i mariti delle Amazzoni , American goverbis . Puiche , ficcome quefto Autore offerva, la voce unde bilogna cancellarfi da Plinio , effendo ftata aggiunta al tefto dalla genie , che non era padrone del fentimento dell' Autore, unde Amazzonum connubra.

Quelli , che riputano le Amazoni un popole favoiofo, dicono lo ftello de' Ginerocratumeni. Veds AMAZZONT .

GINECOCRAZIA , è un governo autorevole, o uno flato dove le donne hanno , o poffono avere il fupremo comando.

· La voce è formata dal greco yau , peneixos , donna; e uparm autorità, potenza , governo .

In questo fenso i' Inghileerra , e la Spagna fono Graccocrazie, la Francia fi riputa, e penfa effe-re fom namente felice, perebe la fua Monarchia non è Ginecorazia . Vedi Ligge Satica .
GINECONOMO \* era jil nome di un Mag-

giftrato di Atene, che avea la eculura , e i' ilpezione delle doone.

\* La voce è composta dalla greca yete, yetrinot,

dinne; e muni legge. Vi furono dicei Grecconomi , il cui officio era d'informata delle vite , e de coftami delle Dame di Atene, e punir quelle, che malamente fi guidavano, o olirepaffavano i limiti comuni della modeffia, e del decoro . Portavano coftoro una lifta pendente , de'nomi di tutte quelle , che avevano riprefe , o condannate a qualche mul-

ta, emenda, pena, o altro caftigo. GINEPRO, o bacche di Ginepai, è il futto di quell'albero, in latino detto juniperus, mol-

to mate in molicina .

L' Ermullero ha una grande opinione delle baeche di gincpre ; si cava un succo espresso da le bacche verdi , chiamito la theriaca Germanorum , tanto è firmatola quella Nazione per la fua qualità Aleffifarmaca. Ve ne sono alcune carminative; ma le loro

in natabili proprierà, fono di foccorrere le viforre , e pariscolarmente i reni , ed i paffaggi ormari, come fanno tutti quelli della specie di

Terebinto .

Il leguo di quelto frutice è aucora di un'ufo confiderabile in Fifica: fortifica lo flornaco, eaccia i flati, chiarifica i pulmoni, pruvosa i meftrui, e rimuovere le oftrazioni delle viscere . Si ctede effere ancora fudorifco, cefalico, ed ifterico; dallo ftello fi ricava lo fpitito, la tiniura, l'eisure , l'effratto, e la tarafia. Si dice, che duta cento anni , fenza corrom-

perfi; i Chimici aggiungono, che il carbone di ginepr., coverio colle ceneri della ft:ffa ipecie, fi mantene à fuoco per un' anno intero . GINGLIMO, preparus, in medicina è uno de geneti dell' Articolazione. Vedi Articolazione.

ei ricevuto . Vedi Osso .

VI Iono tre (pecie di ginglime il primo quando lo stesso anno acila medetma effremtà, i receve, ed è reciprocamente ricevuto da una istrooffo, alia mantera di un ganghero: tale è quello del cohito, e dell' umero. Vedi Cuatro, ed Unixo.

li (ecodo è quando un offo ricere vot altro in uno de' (uno estrem:, ed è ricevuto in un'altro, nell'altro estremo, come le vettebre. Vedi Vantana.

Il terzo è quello, dore un' offo è ricevuto in un'altro alia maniera di una ruota, o affe di una ruota, io una caffa: tale è quella della feconda vettebra del collo nella prima. Vedi

GING Sena, o Gin-Sem, o Gin-zeng, nella Storia naturale, è una pianta molto firaordinaria, e metavigliofa, finora folamente rittovata in Tartejla.

Il Ging feng è una de'le principali curiosità de' Chinesi, e de' Tariari : i loco più scelti fisici hanno scritti volumi delle sue virià.

Ella è conosciuta tra loro con diversi altri nomi, come la pia spiriosia, il puro spirio della Terra, la piania, che da l'immerialità dec. Ella fa io effetto l'intera mattira Medica, per la gonte di condizione, effendo anche presiona per

al popolaccio.

al popolaccio.

financio del professione del Marcinio nel tono
dell'anti, più fing i cone il Marcinio nel tono
dell'anti, più F. Kucherio nella faz Chosa lliufinata; al P. Takardo e fino vaggi; el P. e
faperamo poco at quefa piasta, prima del P.
Jarteux Griutta, e Mafinosario cella China; si
quale ellerado impregato per erfine dell' Maprin1709, ebbe l'apportantif di vefetta aufere in
un villaggio circa quaziro leghe diflante dal Regono di Corea, abstrateda Tarteri, chaminto Cal-

Queflo Padre prefe l'opportunità di fare un disegno della pianta, e darne un'accurata deferizione, colle fue virtà, e la mantera di prepararia; cofa, che effendo di una gian curicfirà, riufinià qui di fommo gradimento del 'tettora

La Ging fong rapprefentata Trv. di Sirvia Na. :

ri. 6g. 10. ha una radice binanci in qualche maanera nodofa, circa tre volte la doppurza dello i ficto, e che i va (rannelindo verlo l'eftemori pechi politei difianto dalla tefla foreme fi divipitati politei difianto dalla tefla foreme fi divimigliazza all'urono, le cofe e di quale fon rapprefentati da queffi rami, e quindi ella prende la denominazione di ging fong.

Dalla radice nasce uno steto perfettamente unito, e passabilmente rotondo: il suo colore è un rasso molto cupo, ecetto verso il piede, dove per la vicioanza della tetra, si va in-qualche G!N

maniera imbiancando. Nella punta dello fiela vi è una forsa di guatura, o noto, fornato rel foprigimento di quattro zami, eler eficono come de un cattori, la parte di fotto di ciafcun tamo è verde, tramifchiata bianco: e la parte (uper intermento la mini allo fielo di un refio cupe i due colori, che gradualmen e di fiminuifcono, e finalmente fi un ricono in ciafcun la rocciona di maniera del monticono in ciafcun la rocciona di maniera del monticono in ciafcun la rocciona di maniera del monticono in ciafcun la rocciona di monticono in ciafcuntico di montico di monticono in ciafcuntico di mo

Ogni ramo ha cioque frondi, molto beo rapprafentate nella figura, ed è offervabile, che i rami fi dividono e gualmente uno dall'altro in riguardo ad effi, e dell'orizzonte; e colle frondi tanno una figura circolase, quafi paralella alla fuperficie della Terra.

Le fibbre delle fioodi fono molto diffinguibili, e fulfa parte fuperiore fono eircondate da piccoli eapellament bianchicci : la membrana, o pellicola traile fibbre nasce un poco nel mezzo so-

pra il livello delle fibbre.

Il colore della fronda è un verde ofcuro di fepra; ed un verde chiaro, lucente di fotto; e tut-

te le fiondi fino deniare. Sugli otti dali cento de rami, naf.e un fecondo ficlo. D E, molio dritto, liftio, e biarchiero da capo a piede, e che porta un grappolo di frotti rotondi, e di un co ore rolio bellifimo, Quello grappolo nella pianta, vedara dal notro mifionario e ra compuño di veni quattro cocco, le, due delle quali finon qui appretentare 9, 9,.

La pelle roffa, ebe copie la curcula, è moto delicitata, e lifacia, e controse destrict di un polfedicitata, e lifacia, e controse destrict di un polgoritha alle volte foro frespitet; ) ciatuna ha 
due noccuolo rispitet della groffazza, e figura 
gone le cesse foro grari diretti da loffa cesso le cesse le consensa della consensa con 
receistra. Il frinto non è bosono a manqare, el 
mocciuolo include una namadola ella ha ancora 
oppolta al poleticiolo.

La pianta si estingue ogni anno; e'l numero de' suoi anni può sapersi dal numero de' seli , che ella caccia fuora, de quali vi rimane sempre qualche segno, cone li mostra nella figura per le lettere 666, &c. donde appare, che la radice A eta di sette anni.

In quanto al force il P. Jartoux conffid di non averne veduto, e percitò non lo deferire i alconi lo afficiaraono, che era bianco, e piccoliffino; altri, che non vi era fisce rafatto, e che nuno ne ha veduto. Egli piutteflo inclina a penfario con piecolo, che singge alla vittà ; e quel che lo confirma nella fua opinione P. che quelli , che necrezzo la Gingi feng, non bifogandioli atto, che la lua radice, rigettano, e noo curano il reflo, como coda musiti.

Siccome si è seminata in vano la semenza, senza che alcuna pianta ne nascesse da esta, è probabile, c che aveste pottuto questo dare occasio-oc alia savola, che corre tra' Tattari; i quali

dicono, che un uccello fe la mangia fubito meffa in terra ; ma non effendo abile a diggerirla a'imputridifce nel fuo ftomaco , e dopo iporge mel Juogo dove fi gesta dail' uccello cot fuo iterco. Il Miffionatio ctede piuttofto , che il nocciuelo rimane lungo tempo in terra prima di orendere radice ; la quale opinione fembra la più probabile, per effervi alcune radici non più lunghe, o più groffe, di un dito piccolo; e che producono niente di manco a meno diece fteli .

Benche la pianta qui descritta , abbia quattro ramr , nientedimeno ve ne tono alcune , che me hanno due folamente ; altre tre, ed altre einque, fei, o fette; ma cialcuo ramo ba fempre

ginque frondi. L'altezza della pianta è proporzionabile alla fua groffezza, ed al numero de' rami , che ha la radice , e quanto più grande , e più uniforme ella fi è, e quanto più poche fibrilie elia tiene,

tantoppiù fi riputa migitore.

E' difficile a determinare, perche i Chinefi la chiamano Ging feng, voce , the ligothea figura , o tapprefentazione : ot quetto Padre , ne l' altri, che I'han ricercata, potiono titrovarvi quella raffumiglianza alia ngura di un uomo, che fi vede ordinariamente trali' altre radici. I Tarrari con più ragione la chiamano Orbeta , ciuè la prima delle prante.

Quelli, che raccoglinno la Ging-feng, ne confetvano loiamente la radice; e quanto ne postono procurate di effa in uteci , o quindici gior-Bi di tempo, lo fottetrano in qualche luogo . Indi prendono cura di lavaria bene , e nettaria con una Scoverta : Dipor la bagnano in acqua calda, e la preparano al fumo di una forte di miglio graffo, che le fomminitra porte dei fuo colore . Il micho fi mette 19 un vato con poco d'acqua, e si bolle a fuoco iento; Le radici si me tono fo l vate fopra certi piccoli pizzi di legno. meffi a travetto, coprendoli prima con un panno lino, o dualche aitro valo, pullo di to-

Si può ancora feccare al Sole , o col fuoco ; ma allura, benchè rirenga bene affai la fua virtu, nen ha però quel colore grallo, che i Chimili ranto vi ammirano . Quando le radici fon feccise, bisogna icnerie confitvate in qualche luogo afciutto, altrimente fono in petiglio di conomperf, di effer mangiate da' vermi.

In quanto al luogo dove nascono quelte radici, e tra il trentanovefimo, e quarantafetrefimo grado di lat tudine fettentrionale, e tra'l decime, e ventefimo grado di longitudine orientale, numerando dai meridiano di Pekin. Oul firitrova un lungo tratto di muniagne, che le folte forefte , che le circondano , e coptono , le tendono quali impaffabili. Sul declivio di queste monsagne, ed in queste folie foreste, fulle sponde de" torrenti , o intorno alle radici degli alberi , o fra un migitajo di altre diverfe forti di piante, fi ritiova la Ging feng : ne b logna sperare di ritrovaria ne' piani, nelle vaili, nelle paludi, oel fon-

do de' rivoletti , o in luoghi troppo efpefti , cd aperti. Se quelta forefta s' incendia , e fi confuma ; quefta pianta non vi appate, fe non due , o ire

anni dopo: Elia fi nasconde ancora dal Sole, per quanto lo sia possibile ; cola , che dimostra el-

ferie nemico il calore

I luoghi , dove nafce la Ging feng , fono in molte parti feparati dalla Provincia di Quangtong per mezzo di una palizzata di legni , che errconda quella intera Provincia , ed miorno alla qua e le guardie continuamente invigilano ad impedire li Chincfi dal paffarvi , e riguardare quefta radice. Purc per quanta vigilanza vi fia , l' avidità del guadagno socita i Chineli a nascondersi in queste delerei, alle volte al numero di due, o tre mila, a rischio di perdete la loro li-berià, e turto il frutto delle loro fattiche, se vi fon colii, o mentre vi vanno, o mentre tornano nella Provincia.

L'Imperadorr, volendo che i Tartari piuttofto, che i Chmeii raccoglieffero turto il vantaggio, che poò ritiarli ca que a pianta, diece ordine nel 1709, a diece mila Tartare de andare , e raccogliere turto quel, che potevano delle Gingfeeg, lotto condizione, che cialchesuoo dovelle da git due ooce della miglior pranta , e che il retto dovelle cambiarli pelo per pelo in puro ar-

Si computò, che con quello mezzo l' Imperadore avelle raccolts in quell'anno circa ventimila libre Chineli di quella pianta, che non gii collò p à di una quarta parte del suo valore. Nat c'incontrammo a cafo, dice il Ridre Far. toux, con alcuni di questi Tartari in mizzo di que' deferti frutriferi, ed i loro Mandarini, che non etano lontani dal nostro camino, vennero l' uno dopo l' altro, e ci efferitono de buoi per la

nostra fuffistenza, secondo gli ordini, che ave-

vano ricevuti da l'Imperadore. Queft' armata di Erbalifti offered l'ordine fegiente : Dopo che fi ebbe diviso un certo tratto, di terteno tiale loro varte compagnie, ciafeuna al nu nero di ccoso perfone si spartero in linea retta ad un certo luogo fillo a dieci a dieci mantenendofi in diffanga dagli altri . Indi recejed con fomma diligenza la pianta, caminan-lo pian piano nello ftello ordine ; rd in quella maniera fra un certo numero di giorni confero per fopra l' intero spazio di terreno, che loro era flato de-flinato. Terminato, che sa il tempo i Manderini , ehe etano accampati co le loro tende ia que' luoghi , che erano prop i per la fossiflenza de loro cavaiti , mandarono a rivedere ogni truppa , spedendo loro ordini, e per infermarfi fe il loro numero era compiuto. Se mancava cialcun di loro, come fpello avviene, o perchè mancano per la firada, o perchè fonn at. taccati dalle bestie frivaggie, effi ffanno a vede. re un giorno, o dur; ed indi ritornano di nuovo alla loro fatica, come prima.

Noi abbiamo offervato, che il Ging feng & un' ingic-

ingrediente in moite delle medicine, che i medici Chincli prescrivono alla miglior gente malaia; effi fofteogogo, che fia un rimedio fovrano per tutte le debolezze, cagionate da fatiche ecceffive, o del corpo, o della mente : ch'ella effenua, e porta via g'i umori pituttoli; eura la debol.22 e de polmoni, e la pleuriride ; impedifce il vomito: Fortifica lo flomico: e muove l'apperito ; disperde i fumi , o vapori ; fortifica il pe to : è un rimedio per il poco , o debole ref-piro ; tortifica e (piriti vitali ; ed è buona contra le vertigiat del capo , e per la mancanza delia villa : e prolunga parimente la vita ad un' eltrema vecchaja. Niuno potrebbe imaginarif, che valure a quefta radice, le non produceffe coftantemente un Luon effetto; Coloro, che ritrovanti in buona fali te , fpeffo fanno uto di quetta pianta, per tendesti p u vigoreli, e forti ; Ed in mi pertuado, aggiunge questo Padre poto fa menzionato , che fi prov. rebbe per una medicina eccellente neile mant de qualunque Europeo, che intende la Farmacia, se ve ne fosse una quantità baftante, per farne quell' efperienze neueffarie, per elaminase chimicamente, ed applicarla in quantità propria , fecondo la natura del male, per il quale può effere giovevole-

Egii è certo, ch' ella forti izza, accrefee il moro, e ritcalda il fangue; ajuta alla digeflione, ed invigora in una maniera molto fenfinie.

Egli loggiunge : dopo che io ho difignata la radice, ho effervato lo flato del mio polfo, ed indi prefa la metà della radice, ruftica come era, e non preparata; in un ora dopo so -itrovas il mio polfo moltoppiù pieno, e più vivo, aveva appetito; e mi fentiva più vigorofo, ed avrei foflenuta la fatica migliore, e più facilmente di prima . Quaitro giorni dopo ritrovandomi tanto fatticato, e diffipato, che appena poteva regger. ini a cavallo, fapendolo un Mandetino, ch' eta con noi in compagnia, mi diede una di quelle radici, ne prefi la merà di una immediatamente, ed uo ora dopo non fui nella menoma fenfibili-12 de atenna laffezza. Io ho spello fait'uso della medefima dipoi, e fempre coilo stesso succesfo : ho effervato ancora, che le frondi verdi , e fpizalneite la di loro parte fibrola mafti ancoli produ rebbe quali lo fteffo effeito . I Tariari fovente ci portago le frondi del Gino-fene in vete del Te, ed to fempte mi fon trovato fibene dopo, che su le preferires fempre al miglior Te. La loro decozione è di un colore gratifimo, e quando uno l'ha prefa due , o tre volte , il fuo gufto , en odore diviene moltu piacevole .

In quanto la radice è necessario, che si bolle un paso più del Te, per prender tempo di eltrartere la sua virth, siccome si pratica da Chinri , quando la danno a' maiari , nella quale occañone rase votre usano più di una quinia parte di una oncia della radice fecca.

P., preparare la radice per farne ufo, la tri- ro la tuica a manuamente, e la mettono in un vafo sur.

di terra ben impialitato, con circa una merra pinna di acqua; il vasón ha desfree boc coverto, e mefo a bollere a fusco lento, e quando Facqua è confinanti, ali quantità di un bicfacqua è confinanti ali quantità di un bicto, e poi fi bere: immediatamente fatto ciò, altertanta acqua fi mitte (u'i rimanente, ca di metra a bollere, come prima, pre effizante tatto i i focco, e quel, che rimane dalla parte predicte quan edito della radice. Quelle due dote se debupredicte quan edito mittino, el uo altra nella for-

GINNASIAR CA , in antichità, era il mauftro, o direttore del Ginnafio. Vedi Ginnaso.

 Ln vote è greca l'unas x: xm, composta your vasion, ed appu governo.

I Geet non metroato il Gimafiarea ita'i numero de' Magifirati, benchi il imo officio foffe di gran coniderazione, per aver la cura di turta la loto gioventi, che fi mandava a iui, per rifiturità negli efercis) del corpo. Egli avea due

ta la loro giorenti, che fi mandava a lui, per titurata negli electro del cerpo. Egli avea due principali ofitzali forto di lui , per affiderlo al governo del Ciminalo e il pupin ominano sifarfito degli Alieta , e pricleta alla lutta . Vedi Sivranco, Artitra co. L'ultimo avea la direzioni di tutti gli altri derizii, aveodo cura vuta : che la giorenti non intraprededie nulla fuori della fina fortezza, e che non fi ficeficalia, che porefic rustiri di dinna alla fron falter. I balterin fatto di loro, per fervego, ci illustione della gioventi, a loro commento.

GINNASIO \*, era un luogo adattato a gli efercizi del corpo. Vedi Ginnastica.

La voce è greta l'uneacur formata di younne nudo; per regione, che anticamente fi spassiovano de loro vistiments, per ejecetterfi con più libertà.

Ginnasio, tra gliantichi, era un edificio pubblico definato all'efercizio, e dove il popolo era integnato, ed addiferplicato fosto i fuoi propri piaellir.

Se noi prestianio credito a Solone nell'Anackarfri di Luciano, ed a Cicerone de Orasse lib. Il. i Greci fuseno i primi, ch' ebbero i Gimonj; e tra' Greci i Lacciemoni : dopo di loro git Arenesi, de quasi l'ebbero i Romani.

VI furono ire principali Ginnaij in Aiene, P. Accademia, dove integnava Platone, il Licce, Accademia per le Irinni di Artiforele, el Cinnfarge, liabilito pe'l Popolaccio. Vedi Algadinia,

Vitawio deficive la fituitira, e forma degli antich Gizzaji lib. V. cap II. fi chanarano, Gizzaji petchè i campioni travagiazzano multi, e Prafifire dalla lutta, chè rea uno del luoi più ibtali elecci. i : I Romani alle volle ancora ia chamavano Thirme, perchè i bagni ne facevir la parte principale. Vedi Palatrai, e Barrola parte.

Appare, the non facevano effi i loro efercizi Tutti nudi, come anticamente facevaco à tempo di Omero, ma fempre in calzoni, che non meffero da parte prima della trentaduefima Olimpiade . Un certo Orfippo & crede , che foise fato il primo, che ne avefse introdotta la pratica , perchè eisendofi imbrogliato co' fuoi calzoni , e vedendoli trattenuto, li gettò via, gli altri lo imitarono dapa. I Ginnaij eran composti di molti membri, o appartamenti. Il Signor Burette dopo Vittuvio, non ne numera meno da dodici, ciot, 19 i Porici efteriori, dove i Filosofi i Retterici, i Medici, i Matematici, ed altri vittuofi leggevano le loro pubbliche lezioni , disputavano, e recitavano le loro composizioni. a o l' Efebre , dove la Gioveniù fi univa molto per tempo ad apprendere i loro efercizi in privato, fenza fpettatioti. 3. il Coriere, l'Apoditerion, . Ginuafterion, una specie di guardaroba , dove 6 spogliavano, o pet i bagni, o pet l'esercizio. to per le unzioni, che precedevano, o feguivano l'ufo de' bagni, della lutta, della Panerazia &c. 50 11 Confferio , o Conifira , dove & covrivano di arena , o polvere per afcungarh l' olio, o il sudore. 6º La l'aleftia , propriamente così chiamata , dove praticavano la futta, il puggilato, la panceazia, e divesti alter eferigi; 70° Lo Sperificio, o il Cortile della tenda, rifervato agli efercisi, dove si uvanno i balli. 8° una firada larga fenza martoni, che couprendeva lo spazio tra' porsici , e le muraglie , daile quali era enconduto l'edificio. 9º 1 Seffe, ch' erang i pertier p. luttator, nell' inverno , o re' iemoi cartivi . to Alter Seffe, paperie ffiade, flabilite per la State, e pc'i buon tempo ; alcune delle quali erano tuite aperte , ed altre piantate di a ber: . 31 0 1 bagni, cimpofti di molti , e diversi appartamenti . Vedi Bagni , 120 lo fladio un luogo largo , di forma femicircolare , coverto di arena , e errecondato di fedie, per gli fpettatori. Vedi Stapio.

Io quano all'amminitrazione de Gossej vi erno divetto Oficiali, principali erano, per 19. Il Ginsoforce, che rai il Diettore, ofopparente del Gosseforce, che ai il Diettore, ofopparente del Gosseforce, che intendeva i loro differente effetti, o e l'accommodorsa alle devete forcero effetti, e l'accommodorsa alle devete forcero effetti, e l'accommodorsa alle devete forcero effetti, e l'accommodorsa per devetez, propositione de l'accommodorsa de l'accessor de certa, o una consistence de conserva o un conserva de la conserva del conserva de la conserva de la conserva del conserva de la conserva del conserva del conserva de la conserva de la conserva

la quano alle spezie degli efercizi , praticati ne Gimmai, golson risufi a due classi , percibè dipendevano dall' azione del corpo foliamente, o prenbè richiedevano esterni agenti, o istrumenti: primi erano principalmente di due generi Ortofiliti, e Palefrizi . L'orchestica comprendeva 19 11 balla, 20. la Cabdifica , o la capitrum-

δωία, 3º la Ifenţilara, o il ginoco della palle corda, che inciduct unti gli efenzi delle palle-La Pelifiria comprendeva tutti gli efenzi forlo il denomiazione peifora, come la InDa, e il visioni visioni visioni visioni del giavellino, e quello del cercho, denomiano da Gravino, con conditiona e necho mino di ancili il ferro, lo firepti o di qual relacioni di ancili di ferro, lo firepti o di qual relaioni fire in tempo, che avidava il Popolo a fir luogo, gli produceva anona un trattenamento; ma il richiedra in diriggere quello cercho forraverge di ferro.

A quelli debbono aggiungerii gli efercii; appetren si alli Comejlor michrael; come i 9 il Paliggap, a 9 La vacrinazione, 3 9 il razteramento del piere. Gli efercisi corporatii, che dipenderoo dagli efterni aggenii polono rulurii al montare a cavalio, vuggater u non India, o airre viciolo colle ruote, collare un letro, ed alle volte donodarfia a quali fi pob aggiungeri. I arte di mostra. I dollami ounera con mera con montare a cavaline con more a con mera con more a con

GINNASTICA, dinota l'arte di fare gli esercizi del corpo, per difesa, salure, e divertimento. Vedi Gimmasio.

L'arte Géorghie è divifa in tre specie, o exmi, Mittere, Abellitzule, e d'Alterge, o Spetros. Mott n. noderni Scrittori han tratura di quall'arte, cono il Mercetriale de sure Gymnaljiri, es ; Falto nell' Agssifiae; Taubert de Gymnaljiri, Cagnato de Saverat, tranel. Il Tollen oella Mrdiesse Gonzellen; Volfilo de quantus artibus l'apularionis i Merculo de Orobijoda; è l'Espora Faspularionis i Merculo de Orobijoda; è l'Espora Fasfolia Sirifica, il Adelmia, la Barte, il Toggiotes y Il Dijo Sc.

11 Squor Barette ha dara la Scoria della Ginnoficia nella Messoria della Resela Actasdensia delle Iferizioni . Secondo la fua opinin nel l'ance è
corea col modoci. In real rià, polfiamo difficilmente fupporte , che il Genere umano fia finto
impre fenza siercizi copporta), al quali dovea
fone, la confervazione della faltre, ed anche la
tercazione, el diserrimento. Vedi Essistica
tricrazione, el diserrimento. Vedi Essistica

ricceazione, e i olverimento. Vedi Estacizio.
Nel primo flabilmento della Secietà, gli uomini accorgende della occeffità degli efercazi militari, per ripultare gl' infulti de' loro vicini , ilituriono i G oochi, e propofero i premi per animare la Giovene'à a' combattimenti di diver fi generi. Vedi Giugoco.

E ficcome il corfo, il falto, la fortezza, e la defirezza del braccio in laninare il giavellino; gettare la palia, o la paletta, infermecolla lorta dec estano deferezi, postetta n'alta maniera de nofire odieni combattimenti; coa la Girventi fi animanya a riofittivi eccellente in pretenza di coloro, ch'erano di età, i quali erano i loro Gu-

dier, e dispensavano i premi a' conquistatori ; fintantiche quel , che era originalmente un puro trattenimento, divenne finalmente mateija de ta-Je importanza, che toterefsò le più famole Cit-

tà, e le miere nazioni nella fua pranca. Quindi nacque l' emulazione , e la voglia di

riulgire eccellente, per la speranza di ellere un giorno proclamato, e coronato Conquiftarore ne pubblici giuochi, ch' era il fommo onnre , ove poteffe aspirare un mortale. Anzi flendendosi ad imaginare, che i Dei, e' Semidei erano parimente fenfibili di quel, che gli uomini tanto ambivano, introducellero perciò la maggior parte di cuefti efereizi nelle loro cerimonie religiote, nell'adorazione de'loro Dei, e negli onori fune-

bri , faiti a' Mani del defonto.

Quanturque sia difficile a determinare l' epocha piecifa dell' arieginnaftica, nientedimeno appare da' vasi pallaggi in Onicro , e particolarmente nel 23. :ibio dell' I:made, dov'egli deferive i gico bi celebiati nel funerale di Patroclo . che non era conufciura al tempo della guerra Trojana . Da quefta deterizione, ch'è il più antico monumento , che noi abbiamo efiftente della Ginneflica de'Gieci , appare , che avecano quantità di corfi di carri , di pugni , di futte , di corfi a pieda; di giadiatori , di gertatori del disco, di tiratori di archi, e di laociatori di giaveluni ; e lembra dal parricolar racconto , che ei da Omero di questi esercizi, che anche allora l'arte Ginnaftica non avea tutta la perfezione; di maniera , che quando Galeno dice , che nel tempo di Ometo non v'era arte Ginnaftica , e che cominciò ad apparire poco tempo prima di Platoce, ha da intenderfi dell'arte medicinale Ginoaftica folamente . Queft' ultima , in verità, ebbe la fua nafeita più tardi , perene mentre gli nomini cootinuavano fobri, e laborioù , non n'ebbero occasione; ma quando il lusto, c l'ezio l'ebbe ridorri alla dura neceffità di applicassi alla Fifica; Quegli, che avevano sperimentato, che niente contribuiva tanto alla prefervazione , e riftabilimento della falute , quanto gli efercizi, proporzionati alle diverse complesfiunt , eta, e feffi , non manearono di rimetterfi alia pratica della Ginnaftica .

Secondo Platone un certo Erodico preo prima d'Ippocrate , fu il primo , che introdusse quest' arce nella Fifica , ed i suoi Successori convinti per eiperienza della fua utilirà , fi applicarono

lubito ad accrefcerla.

Ippocrate nel suo libro del Regimen ce ne dà degli esempi , dave egli tratta dell' esercizio in generale, e degli effetti particolari del paffeg. giare in riguardo alla falute; e delle varie foeese di corfi a piedi, o a cavallo, del falto, della lutta, dell'elercizio della palla fotpefa, chiamato Cuiens, della Chironomia, delle unzioni, ftrufinamenti, rotolamento neli' arena &c. Vedi STRUFINAMENTO.

Ma secome i Medici nnn adottarono tutti gli efireizi dell' arte Ginnaflica nella loro pratica, fi

divise tra lore, ed i Maestri degli esercizi merziali, ed Atletici , che tenerano fcuole , il coi numero fu grandemente accresciuto in Grecia . Vedt ATLETA.

Fina mente i Romani provarono lo ficflo gufto , e adottarono gli efercizi militari , ed Atletici de' Grect ; l'accrefcettero , ed aumentatono al femmo grado della magnificenza, per non due della firavaganza . Ma la decadenza celli Impero, involve l'arti nella fua ruina, e tra i altre la Ginnoflica , che alla fine infelicemente la-sciò il dilito , ch' ella avea , e tralaiciò di ripigitarlo anche depo. Vedi Medicina.

GINNICO Gymnicus, fi dice di ogni cofa, che appartiene agli elercizi del corpo. Vedi Erzasi-

210, c Ginneflica.

I giuochi Ginnici , ludi Ginnici fono quieli , ne' quali fi elercita il corpo : tali fono la utta, il corpo, il balio, l'ulo della lancia, il giuoco della paletta &c. Vedi Giuogo, e Ginnasio.

Quest' erano quei , che facevano i prircipali divertimenti delle felennità Olimpiche, Nemie Pille, 'ed Ifime , effendo chiamati da' greci Herroshor, e da Latini , Quinqueritum . Vedi OLIMPICO, NEMICO, PITIO, ISTMIO &c. e vedi ancira Pontatticht.

GINNOPEDIA , era una specie di danza , in ufo ara gli antichi Lacedemoni, che facevafi mentie dutavann t loro Sacrifici , da' gitivanetti , che bal'avano nudi ; cantando nello fleflo tempo un Inno in ocore di Apolio . Vedi

\* La voce è ancora firirra Gymnopedice . Ella è composta di pues nuco, e fine , fine

Un certo Terpandro è riputato come inveotore della Ginnopedia . Ateneo la deferive come un ballo baccante, fatto da' Giovani tu'ti nudi, con certi movimenti interrotti i, lebben piacevoli, e con selli del corpo ; Colle biacce , e le gambe fiorite, e dirette in una maniera peculiare , the tappre'-rravano una forta di lutta reale .

G!NNOSOFISTI \* , era una fetta di Filofo-fi Indiani , famofa nell' aotichirà , denominara così dal loro andare fcalzi . Vedi Filosofante . \* La voce è formata dal greco pupiocopierie : coe Sififta , o Filofofo , che va nudo .

Fu daro quello nome a' Filofon Indiani , a'quali l'eccessivo calore del paele obbligava di andat nadi: come, quello de' Peripatetici, che l'ebbero, perchè filolofavano palleggiando. Vedi Pr-RIPATETICI.

Il Laertio, e'l Vivrs vegliono, che Ginnofofife non fia ftato un nome di una fetta parricolare, ma un nome comune di tutti i Filofofi Indiani, e quindi li dividono in Bracmani, e Germani, Vedi BRACMANT.

Tra' Germani , chiamati anenra da Porfirio Samaner, e da Clemente Aleffandrino Scimane, furono alcuni chiamati Hytobii , come abitanta ne' boicht, qual' ultima voce par, che fia vicina alla cozione di Ginnefefili . Clemente tiferifte, che quefti Allabii non abitavane ne Città, ne Torre; che erano veftiti perloppiù di frondi di alberi : mangiavano ghiande , e coccole , e bevevano acqua tirata colle loro mani , aftenen-

dosi dil matrinonio, e dalla procreazione.

Apuleo, Fiorid. Itb. I. così descrive i Ginnosofifti: . Sono effi tutti amanti dello Studio della Sap enta, non meno i Maestri vecchi, che i giovanetri pupilli, e quel che à me fembra la cofa prù ammirabile oel loro carattere, è che effi hanno un'aversione all'ozio, ed alla sodolenza: perciò fubito, che fi è meffa la ravola, prima di prendere alcun boccone, i giovanerti vi fost raccolti da' vari luoghi, ed offici, e fooo da' Maestri esaminati qual bene han fatto dopo levato il Sole. Qui uno riferifce qualche cofa da lui scoverta colla meditazione, un altro dial di aver appreso qualche cola per dimostra-21one, e quegli i quale noo allegaco nutla , fenza mangiare foo rimeffi di ouovo a lavorar

dig:uni . Il Gran Conduttore de' Ginnofofifti, fecondo S. Geronimo, fu un certo Buddas chiamato da Clemente Butta , il quale è meffo da Saida ita" Braeman. Queff'ultimo Autore fa Buddar Macftro di Manete il Perfiano . Fondatore de' Gia-

nofofifi. Vedi MANIGHEL. GIOGO in Agricoltura è una forma di legno, adattaro a' colli de' buoi , col quale funo accoppiati infieme , ed attaccati all' Aratro . Vedi

ARATRO .

Confifte quefto di molte parri, principalmente del gisgo, propriamente così chiamato, ch' è un perzo di legno maffi cio, che giace fu'l collo; l' arco, che circonda intorno il collo ; le coregge, e le cordel'e, che tengono attaccato l' arce al giogo, e l'ancilo del giogo, o la cateoa del bue

I Romani facevano paffare i nemici , ch' effi foggiogavano per forto il giogo, ch' effi diceva-no fish figura mittere, cioè li facevano paffare per lotto certe furce paribulares , o forche composte di una picca , o altra lancia inesta a traverso di due altre pianrate dritte in terra . Fatto ciò li trattavano dopo con molta umanità , e li rimandavano a cafa di onovo . Vedi For-CA .

La fleffa maniera era alle vojte ufara loro da' loro nesoici in altra occasione. Così Cefare lib. II. offerva, che il Confolo Lucio Caffio era flato ammazzato dagle Svizzeri, la fua armata diffatta, e paffata fetto il giego.

Terra Grocata jugata Terra negli antichi coftumi Inglesi era lo spazio , che il giogo de'buoi; cioè quello che due buoi possono arare io un gior

GIOJELLERIA, o officio delle gioje . Vedi

OFFICIO . S. GIORGIO, è un nome, col quale fono denominati vari ordini Religiofi, e Militari . Egit prende il suo nome da un Santo , famoso per

tutto I' oricote , chiamato da Greci Mazelanes-

Tue . cioè gran martire . Soura alcune medaglie dell' Imperator Giovanoi, e di Emmanuele Comneno abbiamo la figura di S. Giorgio armaro, tenendo la spada, o il giavellino in una mano, e nell' altra lo fcudo, con quella ilcrizione, un O, ed in ello una pic-A , e LEOPLIOC , che fa O ALIOS

TEOPTIOZ , O San Giorgio . Eglied geoeralmeote rappresentato a cavallo , perche si suppone , che fia flato fovente impegnato combattes.

do in quelta maniera .

Egli è venerato per l' Armenia', Moscovia , e per tutti i paesi, che aderiscono al rito Greco. da Grece la sua/ adorazione estata portaa, e ricevuta nella Chiefa Latina; e l' Inghilteera Portogallo lo hanno eletto per loro Santo Pa-Vedi PAGRONB.

S. Giorgio è particolarmente usato per un ordine di Cavalieri Inglesi, più comunemente chiamato l'Ordine della Gerrettiera , Vedi GERRET-

Eduardo VI. Re d'Inghilterra, per lo spirite della Riforma, fece alcune alterazioni nelle leggi ceremoniali , e nell'abito dell'ordine ; affinche Santi della Chiefa Romana vi poieffero avere minor parte ; e perciò fu comandaro primiera-mente, che l'ordine non dovesse più chiamarsi l'Crdine di S. Giorgio , ma quello della Gerret-

Cavaliere di S. Giorgio . Vi fono fiati vari ordini fotto questa denominazione , molti de quali fono prefentemente effinti; particolarmen. te uno fondatn nel tempo dell' Imperator Federico III. nell' 1470, per custodire le frontiere di Biemia, e d'Ungheria contra i Turchi. Un altro ch amato S. Giorgio di Alfama , fondato da' Re di Aragona; un'altro nell' Auftria, e Caringia ; ed un' aitro nella Repubblica di Genua, tutravia fuffiftente &c.

R-ligiofi dell'ordine di S.Giorgio. Di questi ve ne fono diversi ordini , e Congregazioni , parti-enlarmenie i Canonici Regolari di S. Giorgio in Venezia, flabiliti da due Nobili Veneziani nell' anno 1404 un' altra Congregazione dello ficifo

tiftituto, in Sicilia &c. Croce di S. Gigagio . Vedi l'articolo Croce . GIORNALE è un libro , Registro , o Conto di quel, che accade giornalmense . Vedi Dia-

GIORNALE, ne'conti mercaotili è un libro , nel quale fi accenna ogni particolare arricolo del I-bro mage ore, è fi mette in credito. Queflo bifogna , che fia chiaramente espresso , e di

buona forma Sbozzato . Vedi Razionale . GIORNALE negli affart maritimi & un regiftro tenuro dal Pilota, nel quale 6 prende la notizia di agni cola, che accade al vafcello , gioroo per giorno, e da ora ad ora in riguardo a' veoti, a'rombi, Raftelli, e linea di frandaglio &c. per abilitario ad accommodare l'ordine, et a determinare il lungo dov'è il va cello. Vedi Na-VIGARE, PILOTA, RICONTARE &C.

G202- 1

GIORNALE è presentemente divenuto un nome comune pet segli nuovi, che ci pariccipano giornalmente i faiti dell' Europa. Vedi Gazzetta. Gonnale à ancora usato per il titolo di molti ibri, che si pubblicano in nempi stabiliti.

ti ibri, che si pubblicano in tempi stabiliti, e danno estratti, relazioor &c. de nuovi libri pubblicati, e de nuovi acertelementi giornalmente fatti nelle arti, e nelle Scienze. Vedi Liano.

Il primo Gireale di quello geore eta il giaace de. Sari, imprello m Pariga. Il diegnofia mello in prede per facilitat colaro, che fono roppo pign, e rifluchevola a leggere da feffe fi i libri meri. Sembra quello un metro ecceldivent dotto, con facili tertimi i e fi tirrovato coli urile, ch' e flato praticato in molti altri pacia, bench forto una gran variet di tit-

Di quella sperie sono le Transavio filosofiche di Londra, gli Ala enudiovium di Lipsia. Le mevelle della Repubblica delle litere del Signot Baile, la Biblioteca universale scelta, antica, e moderna del Signot Le Clere, le memorie di Trevoura dec.

Nel 1692, il Juncker stamp din latino un Trattate Islerce de Sionnali de' dotti, pubblicato in molte parti di Europa; el Wossio, lo Struvio; il Morbios il Fabricio Sec. han latto cose dello sesso genere.

Le memoir della Reale Accademia dille ScienZe, quelle dell' Accademia delle boli: intere, i ;
Mifellanj de' causifi della natura; i il: Epremienti dell' accademia del Cimenes ; gil: Acia Pòlia.
Essociemia natura, c'o meti, che apparveto da
Marro 1886. Ron ad Applie 1897. e che lono
una flora dell'accademia di Bectica; e di Mifellanca Poriliarenifa o memoro chill'accademia
di Beclino, non fono propriamente Garvasir,
bennhé fiano fovente melli in quedon numero.

Il Juncker , e'l Wolfio danno l' onoie della prima invenzione de' Giornali a Fozio . La fua bibliorcia però non è interamente della fteffa natura de' noftri giornali ; ne in tale il fuo difegno; Ella è composta di abbreviazioni, ed estratti de libri, che aveva egli letto durante la fua imbafciata in Perfia. Il Signor Salo fu il primo a dar principio a' Giornali de' Sauj in Pariggi nel 1665, fotto nome del Signor di Hedouville, ma la fua morte interruppe fubito l'opera. L'Abate Gallois adunque la ripiglio, e nell' anno 1654. la cede all' Abate della Roque , ehe la continuò per nové anni, e su seguito dal Si-gnor Cousa, ehe la 1110 fino all'anno 1702. al-Inrche l'Abate Bignon istitul una nuova focietà, e com effa a coftui la cura di continuare il giornale, che fu aumentato, e pubblicato forto una nuova forma . Quefta focietà è tutravia continuata, e'l Signor de Viger ha l'ifpezione del Giornale, che non è più l'opera di un semplice autore, ma di un gran numero . L' altri gioreali di Francia fono le Memorie, e le conferenze delle arri , e delle feienze , faste dal Signor Denis , GIO
per tutto l'anno 1672. 1673. e 1674. Le Nuove
fevuerte in totte le part, della Finca farte dal
Signor de Bagny. I. Giosnale di Fifica comisciaco nell'anno 1684, ed alcuni altri disconti-

nuati quali iabito principiati . Le novelle della Repubblica delle lettere furch no cominciate dal Signor Baile nel 1684., e prolegurre da jui fino all'anno 1687, alloiche il Signor Barle , mabilitato dalla malaria doverte abbandonarle nelle mant de' fuoi a.niei il S.guor Bernard, ed il Signor de la Roque, che le ripigliarono, e le continuarono fino al 1609. Dope un interruz one di nove anni il Signor Bernard r pigi d l'opera, e continuò fino all'anno 1710, La floria delle opere de' dotte del Signor Bainagio fu cominciata nell' anno 1686, e ierminara nel 1710. La Biblioteca universale ifferica del Signor Leclere fu continuata fino all'anno 1693. e comprende ventreinque volumi . La biblioteca feelen dello fteffo Autore commeiò nel 1703. Le memorie per una storia delle fcienze, e delle arti volgarmente chiamate le memorie di Trevoux dal luogu deve fono impresse, cominciarono nel 1761. I Saggi di letteratura prolungati bno al ventefimo volume nel 1702. 1703. e 1704. quefti folamente danno notizia degli Autori antichi . Il Giornale letterario del Paure Hugo comirciato, e finito nel 1705. in Asmburgo . Si fono fatte due intraprefe per un Giornale Francele ma il difegno è fvanito. Gli Efemeridi dotti fo-no flati ancora intraprefi, ma fono fubito fpa-1111; il Giornale de Savi del Signor Daits apparve nel 1694, e fu losprello l'anno feguente ; quello del Signor Chauvin , cominciato in Betlino nel 1696, durò tre anni ; ed un Saggio del. la fteffa fpecie fi fece in Ginevra . A quelta fi possono aggiungere il Giornale letterario comin-

lamente.

I Girendi Ingliff fono la Steria delle opere de dette, cemnetata in Londra nel 1699. La cenjus es rempenon el 1938. Cita in fiello tempo ve a tempenon en el 1936. Cita in fiello tempo ve tolo si meneria di Internativa, continenti paro lob di una Traduzione Ingle ed si alvani articoli de Giornali firanteri del Signor de la Roche; l'altra collettone de difegni grefolani intitola-

ciato nell' Haja nel 1715, e quello di Verdun , e le memorie letteracie della gran Breitagna del

Signor de la Rocle , de' quali fe ne fon fatti

quindeci tomi, ed è confinato a' libri Inglefi fo-

1a Biblioteca unición, o mijetalarj.

I Giomali Italiani fono quelli dell' Abate Nazari, che durò dal 1668. al 1681, e fu imprefio in Roma. Quello di Veorzia cominciò nel tóri, e termino hello fielo tempo del lafti.

Gii Autori furono Pietro Morettr, e Francelco Miletti.

Il Gionnale di Parma del Roburti, e del Padre Bacchini futono foppreffi nel 1690, e tipigitato di muovo nel 1692, li Giornale di Petrara dell'Abare della Torre, cominciato, e finitio nel 1691. La Galiera di Mirarva comincia; a

nel 1896., è opera di una focierà di letterati. Il Signor Appoliolo Zeno, Segretario di quella focietà commencio un altro Gismade nel 1700, forto la protezione del Gran Duca, eggi è imprefica Venezia, e moite perfone di dilitazione vi tengono mano. I Paja rendati della Biblioteca volante forco imprelli in. Parma.

Il principale tra' Giornali latini è quello di Lipfin toun il titolo di Acla traduseum comincia nel 1682. Pietro Paolo Manzani ne cominciò un altro in Parma . La Nova Literaria mavis Balthici durà dal 1698. al 1708. La nova Litermin Germanie raccolta in Hamburgo cominciò nel 1703. L'affa literaria ex manu feriptil , e la Biblioteca curiofa , cominciate nel 1705. c terminate nel 1707. fono opere di fludio . I Signori Kufter, e Piche nel 1697, cominciarono una biblioseca novocam libroram, e la continuarono per due anni . I giornali Sviggeri chiamati Nova lateraria Helvetia cominciatono nel 1702. dal Signor Scheuchzer. e l'affa medica Stafacasis, pubblicati dal Bartolino fanno cinque volumi dal tora, al 1679, vi fono due Giornali O'andefe, uno fotto il titolo di Bosche al van Europe cominciato in Rotterdam nel toga da Pietro Rabbo , e continuato dal 1703, al 1708, da' Signori Sewel , a Gavern : l' altro è faito da un inedico, chiamato Aviter, che lo cominciò

I Gorsal Tedefichi migliori fono il Monafili fichio Usternionga, che dia di ali 1988, al 1498. Il Bristinea sempla, comicata nel 1992, e terlori di propositi di consistenzia di 1992, e terconimica per dei anni dal Signor Eccard, forconimica per dei anni dal Signor Eccard, forto il di esime del Signor Lebrara, e dopo proto del Signor Leofeha fono il titolo da diffinto del Signor Leofeha fono il titolo da diffinfia, ed in Franchet, e terra un letro in Lipdia, ed in Franchet, e terra un torti fi Gonon 15cardo del Signor Leofeha fono di titolo di all'anquarro in Hall dal Signor Tue, l'indica y el quarro in Hall dal Signor Tue, l'indica y

GIORNEA in antichità. Vedi CLAMIDE. GIORNO è una divisione del tempo, tirata da la mascita, e dal tramontar del Sole. Vedi Sole.

all Giorno è di due specie Artificiale, e Naturale. Il Giorno Artificiale, che sembra esser quello, fignificato propriamente dalla voce Giorno, è al tempo della luce, determinato dal nascete, e

framioniar del Sole.

El quello propriamente definito, il foggiorno
del Sole full'orizzante; in opposto al quale, il
tempo dell'ofcurità, o il foggiorno del Sole lotto l'orizzante, dal tramoniare al nascere di nuovo, si chiama notte. Vedi Norte.

Gibrio Naturale, chimnato ancora giorno eivide de l'empo, nel quale il Sole fa una revoluzione intorno alla terra; o più qua flamene, à il tempo, in eu la terra fa una rotazione ful luo affe, che i Gicci più propriemente esprimono per 10 x 30 unos Nychthymeron, giorno di notte.

L' Epoca , o principio del giorno civile , è il termine, dal quale comincia il giorno, e nel quale termina il prezedente giorno ; il fiffamento di quefto termine è di quaicne importanza . Egli è certo, che per diftinguere più commodamente il giorno, bafta fiffarlo in qualche momento di tempo, nel quale il Sole è to qualche parte distinguibile del Ciclo: la più cligibile adun-que farcbbero i momenti, ne quali il Sole pasfa, o l'orizzonte , o il meridiano . In effetto . ficcome non vi è momento, che si possa più accuratamente determinare coil offervazione quanto quello, quando il Sole paffa pel meridiano fuperiores fe fi ha riguardo ail elattezza della mifura , il mezzo giorno ha le migliori pretenzioni, effendo il nascere, e'l tramontar del Sole diffurbati dalla refrazione ; oltre di che l'orizzonie tade volie è chiaro di nubi . Ma ciò non oftante, perchè il giorne artificiale comincia colla nascita del Sole, e termina col tramontare , ed moltre il paffar del Soie per l'orizzonte è una cola, che facilmente fi offerva ; il natcere o tramontat del Sole par che sia l'epoca più commo-

da, o il principio del giorne Crutte.

E perche parimente non vi maniano ragioni per cominciare il giorno Niserale dal pattar il Sole il meridiano, e la parte orientale, el occidentale deil' orizzonte; non è meraviglia , che diverse Nazioni cominciano diversamente r loro giorni; pereiò primieramente gli antichi Babi-loncfi Perfiani, Sir), e molte altre N. zioni orientali co' prefenti abitatori dell' Ifole Balcariche . i Greci &c. cominciano il loro giorno dalla nafena del Sole. Secondariamente g'i antichi Atemefi, e Giulei, cogli Anstriaci , Boemi , Marcomanni, Silesi, Italiani moderni, e Chinefi, lo numerano dal tramontar del Sole. In terzo luogo'gli antichi Umbri, ed Arabi, co' moderni Astronomi, dal mezzo giorno. E per quarto gli Egiziani, e' Romani, co'moderni logich, Franceli, Olandeli, Germani, Spagnuoli, e Portoghen , dalla mezza notre . .

Il giorno si divide in ore; e la settimana, mose de in giorni. Vedi Misse, Settimana dec.
In quanto alle diverse lunghezze del giorno,
in differenti climi. Vedi Clima, e Globo.

E flya una materia diquale è controverfat tra le gli Affraconi, i el giunes natural (fa, o nò equalencia fias, o per rutto i l'anno; e fe non lo equalencia fiase) per rutto i 'anno; e fe non lo prodificor di Martino (materiale) i la una memoria nelle Tronfazione i l'Hipfole afferite di ancontinua fare di offerazioni, i fatte per tre anni, e he i giorni fono trutt eggali. Il Signot Trembacia in cerce i randazioni retta il opi-femblesi in cerce i randazioni retta il opi-tropico, per quantana fecondi; e feq quatrendi-ci giorni tropic (non prò lunghi di attertrangia cunostali, per una fefa di uno co, o deret

minuti. Questa inrgualtà de' giorni viene da due vari principi, uno il Eccentricità dell'orbita occià actra ; l'altro l'obbiquatà dell' Sectitaca in riguario all'equatore, ch' è la mifuta del tempo. Secome ou lle due cagioni si vengono can binare, la longhezza del giorno si varia.

Vedi Ecchataicita", ed Oaliquita". Giorno, in legge, fi ula fiequentemente per il giorno di poter comparire in Corre, o spontancamente, o cirato. Noi diciamo quello ha un giorno destinato a comparire.

Gionni de Trebundi , in Inghilterra fono t giorni flabiliti dallo flatuto, o l'ordine della corte, quando fi possono spedire le serviture e quando le parti possono companire, servato l'ordine, Eller necessato senza giorne, fine die, è l'esse-

fere finalmente disbrigato dalla Cotte.
Gronnt di prefifione nello feacchiere . Vedi

GIORNI di gratia, nel commercio, sono cetti giorni permessi per costumanza, per lo pagameno di una polizza di cambio, dopo che e mantato il pagamento, cioè dopo che il trupo dell'accettazione è spirato. Vedi Polizza, e Cam-

In Inphiltera & permittione tre juine il specia di manna cette an polizia accetta a per esti di manna cetta a per pagniti, per dempio , diete sposi olipo città, per dempio , diete sposi olipo città, a la Francia & presentiono desi giorni oli presi a directarani a Danzia i otto in Nipoli ; fei in Verera, Ambiergio, Rostredim, Gotterdim, Gotterdim, Gotterdim, Gotterdim, Gotterdim, Dappai, rettara in Gotto, de Conso, de Conso, de La Danzia, et al Danzia, et pum di tella i ricidolino nel nuono di Conso, de Conso, de Conso d

GIORNI Cancolari. Vedi CANICOLAZE.

Giorni intercalari, o addicionali . Vedi Inter-

Giorno delle ceneri, è il primo zisme di Quaratima, fupposto col chiamato, dal costum nella Chieta, di Spruzzar questo giorno le crinfule teste del penistrati, allor che si ammestono a penistraza. Vedi QUARISIMA.

GIOSTRA è una specie di combattimento da spasso, a cavallo; uno centra un' altro, armati pon lance. Vedi Torneamento.

Le voce è de talons derivata dalla France i Joulte dalla laina juxta, por regione, che i Combattenii fi accefinane il non vicino all'alren. Il Salmafis la drive dalla greca moderna Toolitta, o piastisfia e devivo dalla greca moderna Toolitta, o piastisfia e decenii che india niquefo finfa da Nestro Greco e, dei finfa niqueto finfa da juxta, che null'est coverite della simque daima effectio fre quipi efercità, per mopria grafia, ed equal del terramento, più grafia, ed equal del terramento.

Pano ma parte del trattenimenio ia tutte le Fe-

fle folenti, e godimenti. Gli Spagnuoli, cho traffero quelli elercizi da' mori, li chiamano Jungo de Connar, Gruoghi di Canna. A'cuni voginono, che fieno gli fleti del Indus Trajamas, anticamente praticato dalla Gioventi di Roma. Veci Traja.

I Turchi l'usano tuttavia, e la chiamano .

La differenza tralle gioffre , e torneamenti confifte nell'effere l'ultima il genere; e la prima folamente la specie. I torneamenti includono tutte de specie di paffatempi militari , e pugne fatte per tipatio, e divertimento. Le Geethe crano que' particolari combattimenti , ne' quali le parti fi avvicinavano fra di loro , e fi azzuffavano con lance, e spade : Aggiungali , che 'l torneamento facevali lovente da un numeto di Cavalieri, che combattevano in un corpo . La Giefire era un templice combattimento di uno contro un altro . Benche le grefire ufualmente is faceffero in torneamenti dopo una zuffa generale di tutti i Cavalicit; nientedimeno fi facevano alle volte a lolo, ed independenti da qualunque torneamento . Vedi TORNEAMENTO .

Quelto, il quale appariva per la prima volta in giofira, perdeva il fuo eimo, o cafchetro, purche non l'avelle perduto prima in un tornea-

GIOVANALI, o Juvenales indi, crano giuoghi, o eleccizi corporali, e combattimenti a ilimisti da Nerone la prima volta, che fi recife la barba.

Furono questi celebrati nelle case private, ed auche ie donne vi ebbero parte : probabilmente fusono gli stessi di queili, che altrimente chiamavani Netoviane &c.

GIOVANE. Ved i generation ; concerione; geltazione, Embrione fero, parto, figlivolo ce. Nell armata il Regimento, o il Officiale dicefi il più giovane I mori, quanto è evato l'ultimo, o la cui con mella è dell' ultima data, comunque fia di età, e per qui mo lungo tempe
abba (revuo in altre capatrià.

GIOVE in Mirotogia, Vedis' articolo Dio-Flames di G.v.s. Vesi Flamen, e Diele Grove, 4, in Alfronoma, è uno de' pianett fuperiori, notable non meno pri la fua luce, il quale pe'l fuo proprio movimento, par che trivolva intorno la terra fra lo fipazio di dodici anni, Vedi Plamera.

Giove è fituato tra Saturno, e Marte: egli ha una ruotazione intorno al fuo propriu affe in pore, e 56. minuti; ed una revoluzione peri dica intorno al Sole in 4322, giorni 12. ore, 20'9'

Giove è il più grioiu di tutti i panetti. Il fuo diametro a quello del Sole appare, per le offervasioni all'ionomiche, effere cone toryz. è a tooo; a quello di Saurao come toryz a 89 si quello della terra, come toryz a 104. La furza di gravità dilla fuperfisic del Sole, come 797; 15 è a 10000 ; a quella di Satumo, come 797; 15, a 334, 337 a quella della terra come 797; GIO

GIO ·

13 a cop. \$2. La domità della fua manentà de quella del Soi come 7,00,4 a 10000 ; a quella di Saturno come 7,00,4 a doot ; a quella della terra a come 7,00,4 a 3911. La quantità della metra a contenura nel luo corpo è a quella del Soite come 9, 1,28 a 10000 ; a quella di Saturno come 9, 1,28 a 4, 13; a quella della terra ; come 9, 1,28 a 4, 13; a quella della terra; come 7, 1,28 a 0, 1,204. Vedi Revoluzioner, Diamerro

La diftanaa media di Grove dal Sole è gaot di quelle parti, delle quati, la diftanaa media della terra della parti, delle quati, la diftanaa media della terra della meta sego di quelle parti. Il Signor Caffino calcola la diftanaa media di Grove dalla terra, per ttysoo femnidamenti della terra, il Gregory communa la diftanaa di Grove dalla terra, per ttysoo femnidamenti della terra, il Gregory communa la diftanaa di Grove dallo Sole donde egli menue volte quella denia terra dal Sole; donde egli menue olte della terra, per ttysoo femnidamenti per più di cupita della della denia terra dal sole; donde egli menue olte della terra della sole; donde egli menue della participa della della

di Distanza.
L'inchoazione dell'orbita di Giove, cioè l'angolo, formato dal piano della fua orbita col piano della fua orbita col piano della celettata, è uo grado, e 30 minutt.
La fua eccentricità è ago; e l'Huygens computa la tua fuperficie per quattrocento volte la lamphezza di quella della noftra terra. Vedi Inclimatione, del Eccentralicità.

Gieve, è uno de pianett faperiori, cioè de' tre, che fono fopra il Sole; quindi ono ha, parallafe fe, effendo la fua ditanza dalla terra troppo grande, per avere qualche feufibile proporzione al diametro della terra. Vedi Paral-

Ben the egil fix it maggiore de Pianett, niente di moto la fiza recoluzione introno il fiza affe è velocifimo la fiza recoluzione introno il fiza affe è velocifima. Il fuo affe polare fi offeva, effere più corto del fizo diametto equatornale e l'Cavalier I fiza e Newroufe, che fia la differenza, come 8 a p; di mantera abe la fiza figare è una sérco-le; e la velocità della fiza notazione, fia, che quefto sércorimo fia pria fensibite di quetto di qualunque attro de l'pia-

Giour appare quali tanto grande, quanto Venere; ma horn è come quefto lucente. Egil è co-clifato per la Luna dal Sole, ed anche per Marte. Si dice, che l'Hevelto abbia una volta ofservato il diametro di Gioue, fette polite; a vendo delle inegualità, limili alla Luna. Vedi Fasi.

Grieb ha tre appriedici chaemate Zone, che il Cavalier i Ilace Neuvon creeft, che fieno fossate culla fua armofrea, In quefti vi fono vare macule, dai movimento delle quali; effect effert la prima volta determinato il movimento di Giove nitrono al fuo affe ; la cui focorera è commoventita trall' Eurlachio, il P. Gottgeres, il accessiva della contra della

Le quattro piccole stelle, o Lune, che si muovono inforno di Gieve, futono la prima volta sco-Tom. V. perte dal Galileo , che le chiam d aftra Medices, ma noi le chiamiamo Sasellisi di Giove . Vedi Sa-

Il Cartiat offerva, che il primo, o 7 phi interiore il questi stattiti, era cinique famidiamenti di Grow, dillame da Grow modelino, e che faca minutt. Il fecondo, ch' è tuo poco più grandgili o ritrorò orto diametri dillame da Grow, e il fias revoluzione, g giero 1, 3 ore, e ta ci fias revoluzione, g giero 1, 3 ore, e ta dillame da Grow, ta femidiametri, e teruma il dillame da Grow, ta femidiametri, e teruma il dillame da Grow, ta femidiametri, e teruma il cuo corfei in ette grova; p sor e, e po minuti. E L'ultimo, che è li minor di tutti, è dillame da la 1,8 ore, e po minuti.

Quefic quatres Lune debbono produre un piacevoro (petatoo) agi abtrati of Grow, f. fia veto, che vi fieno; ponchè alle volte nafcone tutte tnifieme, et alle volte fono infieme etnitation ordinate il una forto dell'altra; ed alle votte appaison cutte nell'oristorie. Aggiungali, che fovente foggiacciono all'ecclifi; i e ollevrationi delle quali i fio ni trivotte di ulo fiperale tono delle quali i fio ni trivotte di ulo fiperale transito delle quali estimato di un fiperale fa favole per calcolate le immerfioni, ed emotio ta favole per calcolate le immerfioni, ed emotio

Longitudhe &c.

Aftronomia comparativa di Giove. Il giorno, e
la notte lono della flessa lunghezza in Giove per
tuttanha sua superficie; cioè cinque ore ognuna, e
sesso d'asse della sua rorazione diurna, quasi na
argasia retto al piano della sua orbita aomuale.

angalo retto al piaco della fua orbita acquale . Vedi Gtosno. Bencht vi fieno quattro praneti primari forte Giove, mentedimeno un occhio fillo fulla fua fuperficie, non ae Copritebbe alcuoo, oltre de cette macchie,che paffano ful difco del Sole,quando avviene, che incontri trall'occhio, e'l Sole. La parattaffe del Sole reguardata da Giove appena farà fenfibile, nè più di quella di Saturno; e ne l' uoa ne l'altra prù di 20 fecondi ; di maniera che , i apparente diametro del Sole in Giove, non fara più di fei minuti . L' efteriore de' Sitelliti di Giove apparirà quafi taoro groffo , quanto appare a noi la Lunz, cioè cinque volte il diametro, e 25 volte il difco del Sole . Il Signor Gtogory agginnge . che uno Aftronomo facilmente diftinguerebbe in Grove due specie de Pianeti; quatero vicino a lui, cioè i Saiciliti; e due, cioè il Sole, e Saturno più remott. Il primo però tarà iofinitamente meno rispiendente del Sole, non oftante la gran difproporzione nelle diffanze, e oelle magnitudini apparenti . Da queste quattro differenti Lune , gli abitanti di Giove avranno quattro differenta specie di meli, el numero delle Lune nel loro anno , fart non meno di 14500. Quefte Lune fi eccliffano allo (pello, per ellere in oppolto al Sole, e perchè cadono nell'ombre di Giove; ed inoltre tanto spello , quanto effendo in congiunzione col Sole, progettano le loro ombre a Giove, e fanno l'eccliffe del Sole all'occhio posto in quella par-

te di Giove, dove cade l'ombra. Ma in riguardo, che le oibite di quelli. Satelliti , fino in un piano, che è incinato, o fa un angolo col piano (chi o binato di Geore, le loro cectifi disengono centali, quando il Sole è in uno de'nodi di quegli Satelliti ; e pet quanto fon fuora di quegli Satelliti ; e pet quanto fon fuora di que fia posizione, l'ecclifii possono effere totali ; benche non centiali; perche la larghezza dell' ombra di Giove, è quasi decupla a quella della larghezza di qualunque Sateilito; e l'apparente diametro di qualunque di quefte Lune , è quali quintuplo all'apparente diametro del Sole. A quefia notabile inegualità di diametri, ed alla pie-cola inclinazione, che il piano delle orbita de' Satelliti ha al piano dell' orbita di Grove , fi attribuifce, che in ciafcuna revoluzione avvengono eecliffi di Satelliti, e del Solc; henche, il Sole fia in una confiderabile distanza da'nodi. Inolgre l'inferiore tra quefti Satelliti , anche quando Il Sole è nella fua maggior diffanza da'nodi, oceasionalmente eceliffera, e fara eceliffato dat Sole ad uno abitante di Grove; benche il più remoto di loro, in questo caso, suggiste dal cadere nell'ombra di Giove, e Giove nell'ombra sua ; per due anni continoi. A questo fi può aggiungere, che quefti Satelliti alle volte fi cecliffano fra di loro, qualora la fafi fia differente, non oftan-te, che fia fovente opposta a quella del Satellite, ehe eade nell' ombra di Giove , poco fa menzionata ; poiche in questo , l'estremo orientale s'im-

meige prima, c'l' occidentale dopo, ma negli altri è tutto l'opposto. L'ombra di Grove benehè passa più oltre de' Satelliti, pure è minore di qualunque altro pianera; ne qualtivoglia pianeta, eccetto folamense Saturno , s'immerge in ella , ancorene folle infinito. Per verlita l' ombra di Gieve non abbraceia Saturno, fc pure il diametio di Gieve fia

la metà di quello del Sole; in luogo, che in ef-

fetto non è, che una nona . I Corfi de Satelliti di Gieve, e delle loro variecceliffi potrebbero tendere la navigazione molrectem percente venere i navigazione mot-to ficua, c facile ful globo di Giese ; c della fiefa guifa, noi in quella diffanza porriamo far di effi molro bun ufo, ritrovandofi quell'ecclif-fi, effere uno de'noffi migliori metodi, perde-terminare la longitudine del mare. Vedi Longt-TUBING .

Giove tra gli Alchimisti, fignifica I pro flofofico. Vedi Oao .

I Profeffori di quest' arte vi applicano tutto quello, che i Mitologisti menzionano pel Dio Grove, preiendendo, ehe le antiehe favole deb. bano intendessi in un senso figorativo. Per esem-pio Giove è il Padie degli Dei; el'Oro, essi dicono, e il più prezioto de' me taili ; Mereurio è l'ambafciator di Giove, e quello moftia con quanta facilià il mercurio s'infinua in ogni cola . Gieve tiene il fulmine per fuo feettro, c eid evideniemente difegna il tolfo efferno, ufato nella projezione . Gove ha il Cielo per tua ordinaria abitazione ; e quelto dimoftra effet volatile , fecco , e cal-

GIO do. L' incontinenza di Gioue , che cerca de' piaceri nella terra , prolifica , e fruttifera ; discopre, esti dicono, la sua secondità : e questo oro potrebbe farsi, se sosse scoperta la maniera di prepararlo. In fomma Giove ? il figlio di Sa. turno , il che moftia effervi qualche raffomiglianza tralle qualità dell'oro, e quelle del piom-

bo. Vedi ORO, SATURNO, Piomao &c. GIOVEDI', è il quinto giornu della fettimana de' Criftiani , ma il festo di quella de' Giudei,

Vedi Giorno, e Settimana.

GIOVEDI SANIO . Vedi SANTO.

GIOVIALE Arcano Bezznardico Gioviale Brzznardi. GIPSO, Tu.oc, nella floria naturale , è una forte di pietra fibrofa , e tal cofa trovata nelle cave; ch'essendo brugiara, e distemprara, o la-vorara con acqua, serve a far quello, che chiamali geffo di Pariggi. Vech Gasso.

Il Geffe è ancommufato per una specie groffolana di talco , dell'ano , e trasparente , princi-palmente ritrovato nelle eave di Montmartre vicino Pariggi, tralle pietre di geffe . La Generalità confonde quella specie colla prima, per ragione della conformità del suo none, col latino Gypfum , ma molto impropriamente ; perche il Francele Gyp, o Gypje non è atto a fare il

Questa pietra, cffendo calcinata nella Calcara, peftata in un mortajo , crivellaia , e mifehiata con gomma , o con acqua , c colori , ferve a contraffare il marmo ; e fi riduce quefta a tal perfezione, che l'occhio, e'l tatto ne refta in-

Il metodo di prepararlo fi moftrera fotto l'articolo Mosaico .

Il Gipfe, o geffe per le fabbriche, è una compolizione di calcina , alle volte con peli , alle volte con arena &cc. per ingeffare , o coprire le nudità di un edificio. Il Geffo di Pariggi & una pietra fossile , della

natura della picira calcina, che ferve a molti difegni nelle fabbriche; ed è ulata parimente nella fcultura , per far modelli , flatuc , baffo rilievo , ed alire decorazioni in Architettura . Vedi STA-TUA, e PIETRA.

Si tira questa dalle cave in varie parti delle vicinanze di Pariggi, donde viene il suo nome. Il più fino è quello di Montmartre Questo geffo & di duc fpecie, orudo , o in pietra ; brugiato, o pestato, il crudo, è il gesse nativo, siecome viene dalla cava; nel quale stato si usa come calcina ne' fondamenti.

Il geffo brugiato è una preparazione del primo con calcinario, fimile alla calcina nella fornace . ed indi ridoitolo in polvere, & diffempia , e lavora. In quefto flato fiufa come caleina, o ce-

mento negli edifici. Vedi Calcina Quello geffe quando è ben crivellato, e ridor. to in polvere impalpabile, fi wia per far figure, o al tre opere di feuliura; ed è moitte dt qualche uso in levar le macchie di grafio, nelle itop-

pi e nelle feti. Vedi Fiouna, e Scultuna Nelle cave di geffo, fi ritrova ancora una fpecie di talco fallo, col quale fi contraffanno tutte le specie di marmo . Vedi Marmo, Stucco, &c. GIRACAPO, o Capogino, tra Minischalchi, è un giramento di testa del cavallo , che termina finalmente in pazzia.

Sovvente vien questo cagionato dal soverchio girare, che si fa fare al cavallo intorno all' erbe, avanti, che si sia ben raffreddato, allorchè, col calar gib il suo capo per mangiare, si generano cattivi vapori, ed umori, che opprimeodo il cervello, fono la cagion proffima di questo ma-

le. Alle volte viene dal foverchio efercizio in pempo caldo, che infiamma il fangue &cc. ed alle volte da' nocivi odori nella stalla, dail' eccesfivo mangiare, &cc.

I fuot legni fono l'oscuramento della vista , il crollare, il girare, gl'occhi piangenti, &c. Finalmente per ogni dolore egli batte il suo capo nel muro, lo gerta nella lettiera, lo alza, e lo cala giù con furia.

I metodi di curarlo, fono vari; ma tutti co-

minciano dal falaffo.

GIRASOLE è una pianta, il cui fiore fi dice feguire il movimento del Sole , e gira fempre verso di esto; e che per ciò, come dicono alcuni, prende questo nome ; e ne portano la ragione col supporre, che 'l suo pesante stelo, riscaldato, ed ammollito col calore, il quale è più forte nel laro verso il Sole, inclina naturalmente verso lo ftesso; ma altri fostengono l'opinione di aver avuta l'origine dal nome, che gli fu dato, per ragione della fua apparenza nel rempo de'maggiori calori, allorache il Sole è nel Tropico Alcuni han creduto, che 'l Girafole fia di ufo in medicina; ma la fua riputazione è prefentemente perduta. Il suo principal uso è nella tinta , per la quale si infpissa il suo succo , e si prepara con calcina , ed orina , in pani turchini ; si ofa ancora, colla bozzima, in luogo di Smal-

to. Ved: TURCHINO, e SMALTO. Il suo succo parimente fornisce il colore , col quale la gente della Languedoca , e di alcune altre parti della Francia , dove nasce , prepara quel , che si chiama il Giresole in pani . Il procedimento del quale noi lo dobbiamo al Signor Niffolio della Reale Accademia delle Scienze, ed

è come fiegue

Raccolta la cima delle piante nel principio di Agosto, fi macinano ad un molino, non diffimile da' nostri molini di olio : Indi mesti in sacchi, fi cava il fucco col torchio . Quefto fucco effendo flato esposto un ora al Sole, vi fi bagnano delle pezze di lino, e s'appiccano all'aria, finche fi feccano bene di nuovo ; allora umettandole per qualche tempo co' vapori di circa dieci libre di calcina viva, diftemprata in una baftanre quantità di orina, le mettono di nuovo a seccare al Sole , per poi bagnarle di nuovo nel fucco de'

Quando fon feccati per l'ultima volta fonoal-

GIR lora nella loro perfezione, e così si mandano in molte parti di Europa, dove fono ufatt per tingere i vini , e gli altri liquori ; e per darli un colore piacevole.

Gli Olandesi preparano una specie di Girafole in pani , o in pafta , o in pierra , che pretendono effere il succo di questa pianta, inspissato; ma vi è ragione di riputarla una forbetta, e di effere il fucco di qualche altra pianra, preparata in questa guisa ; non effendo il Girafole una pianta, che nasce nel loro paese.

GIRO è un termine usato per dinotare il movimento circolare, nel qual senso coincide con rivoluzione. Vedi Rivoluzione.

Giro, in un oriuolo o nel fuo meccanismo interiore , dinota particolarmente il rivolgi-mento di una ruota o di un rocchello . Vedi

RUOTA, ROCCHELLO, &cc.

Nel calcolo, il numero de' giri, che ha il rocchello nella revoluzione della ruota, fi espone comunemente per un quoziente nell'aritmetica comune, cost 5 ; 60 ( 12, dove il rocchello 5, che giuoca in una ruota di 60 fi muove intorno 12 volte in un gire della ruota . Con conofcere intanto il numero de'grii, che ogni roc-chello, ha la una rivoluzione della ruota, dowe opera ; voi potrete trovare quanti giri ha una ruota o un rocchello in una distanza maggiore; come nella ruota contraria , nella ruota a corona &c., e con moltiplicare infieme i quozienti ed il numero quadotto , il numero de' giri è, come in questo esempio: \$ ) 55 ( 11

Il primo di questi tre numeri ha ti giri, il feguente 9 e l'ultimo 8; fe voi multiplicherete ar per 9, produrra 99; vale a dire, che in una rivoluzione della ruota 55 vi fono 99 gri del fe-condo rocchello 5 o della ruota 40, che corre concentrica o fullo stesso asse che il secondo rocchello 5; fe molriplicate 99 pet l'ultimo quoziente 8, produrra 792, che è il numero de giri che ha il rocchello q.

GIROMANZIA . è una specie di divinazione fatta col caminare intorno , o in un circolo . Vedi DIVINAZIONE.

\* La voce è composta dal freco yupos circolo , a

carreta divinazione GIRONATO, nel Biafone, è quando un campo, o divifa è partito in molti gironi, che fo-no alternativamente colori, e metalli. Vedi Tavola del Blafone fig. 63, La divisa blasonata , girenata di fei, di argenti, ed arene,

Quando vi fono otto pezzi , o gironi , fi dice affolutamente essere gironata . Quando vi sono più, o meno, il numero, si bisogna esprimere, gironate di quattro , di quattordici &cc. Alcuni in luogo di giranete, dicono partito, tagliato &c. per ragione, che i gireni fon formati con queste divisioni dello Scudo. Quattro gireni formano una croce da S. Andrea; ed otto una croce. Vedi SALTIERO.

GIRONE . nel Blafone, è una figura triangolare, che ha una punta lunga aguzza , non diffimile ad un cono , tetminando nel centro dello fcudo .

. La voce è Francese , e letteralmente significa germium per ragione, che nel federft , i giucca chi effendo fupposti in qualche maniera , stara ganfi ; le due cofcie infieme con una linea ; che fi figura paffare da un giaocchio all'altro, forma una figura, in qualche maniera fimile

a quefto . Onando la divisa ha fei , otto , o dieci di quelli gironi , che s' incontrino , o centrino nel mezzo della divifa , fi dice effere gfrenate . Vedi

GIRONATO GIUBILEO , tra' Giudet , dineta ogni einauantelimo anno, effendo quello , che fiegue la revoluzione di fette tetrimane di anni; nel qual tempo tutti i fch:avi reftavano liberi, e tute le terre intornavano a' loro antichi proprietari .

Vedi Anno, e Sabbato. . La voce secondo alcuni Autort viene dall' E. La voce second action town view and at the states lobel, che figuifica cimquanta; ma hisogua, che questo sia ua errore, poiché l'E in 221 lobel non figuifica cinquanta, né formano le sue teutere, prese ta custra, o secondo la loro peseaza numerica, questa numero, 10, 6, 2, e 30, cioè 48. Altri dicoro, che 10 bel significa un Arete, e che il Giubileo era cesì cheamato, perchè si proclamava cel como di un' Ariete ,iu memoria dell' Ariete , che ap. perve ad Abramo nel macchione . Il Mafio uno de , che la voce derivi da Jubal , il primo inventore degl' Iftrumenti mufici , che per quefta ragione furono chiamati col fuo nome ; donde le voci Jobel , e Giubileo venuero a figni-ficare l'auno della liberazione , e remificare , perche proclamato col suono di une di quest' Istrumenti, che al orincipio non sa altro chi il

Giunizeo, in un fenfo pilt moderno , dinota una folennità, o cerimonia Ecclefiaftica, celebrata in Roma, dove il Papa accorda un Indulgen. za plenaria a tutti i peccatori, almeno a tutti quelli, che vifitano le Chiefe di S. Pietro, e di S. Paolo in Roma. Vedi Indutagenza.

corno di un' Ariete .

Il Ginbile fu la prima volta ftabilito da Bomitacio VIII. nel 1300 , in favor di coloro , she andavano ad limina Apoftolorum, e fi replicava questo ogni cento anni ; ma la pr na celebrazione potib tale abbondanza di ricchezze in Roma, che i Tedefchi lo chiamarono l'anne Poro ; cofa che diede motivo a Clemente VI. di ridurne il periodo a cinquant'anni. Urbano VI. flabill di celebrarfi ogni trentatre anni, ch' erano gli anni del nostro Salvatore, e Sifto IV. lo riduffe ad ogni venticinque anni; affinche cialcuna persona potesse acquistarne il beneficio, una volta nella sua vita.

Bonifacio IX. accordo i privilegi di celebra-re i Giub.lei a vari Pr neipi e Monafteri: Per efempto a' Monaci di Cantorbery , i quali

aveano un Giubileo ogni cinquant' anni; ed allora il Popolo concorreva da tutte le parti, vifitar la tomba di S. Tommafo, a Becket I Giubilei fono prefentemente divenuti pil frequenti , ed il Papa li concede tanto spessi, quanto la Chiefa, ed Egli medelimo ne ha oceasione. Ve n'è ordinariamente uno nella inau-

gurazione del nuovo Pontefice . Per poter godere i privilegi del Giubileo , la Bolia ordina digiuni , limoline , ed orazioni : ella dà una piena facoltà a' Sacerdoti di affolvere tutt'i cafi , anche quelli riferervati al Papa : di fare commutazioni di voti &:. nella qual cofa differifce dall' Indulgenza pienaria . Durando il tempo del Ginbileo , fi folpendono

tutie l'altre Indulgenze. Uno de' Re d' Inghilterra , cioè Eduardo IIL volle , che il fuo giorno natalizio folle celebrato nella maniera di un Giubilco, allorche egli fosse divenuto di cinquant'anni solamente ; ma non prima, ne dopo . Egli lo praticava con rilafciare i carcerati, facendo buone Leggi, ed accordando molti privilegi al Popolo.

Vi fono Giubiler particolari in certe Città, allorehe molte delle loro fefte cadono fullo fteffo giorno: In Puyed in Velay , per efempio , quande la fefta dell' Annunciata viene nel Venerdl Santo; ed in Lione, quando la festa di S. Giovanni Battifta concorre nella festa del Corpus Domini.

Nel 1640. i Gefuiti celebrarono un folenne Ginbileo in Roma per effere l'anno centeamo della loro Infituzione; è la ftella cerimonia fi offervo in tutte l'altre loro Cafe per tutto il Mondo, Giusikro, o Giubitate fi ula tra Carrolei Ro-mani per figuificare un Religiofo, ph'è fiato cinquant' anni in un Monaferto; ovveco un Ecclefaftico, ch'è fiato in ordini cinquant'anni.

Quefti Religios veterani fon dilpenfati, in ulcuni luogbi , dall'affiftere a'matutini , o dalla firetta offerganza ufata da cialcun altro della

loro regola. Giunigeo fi effende ageora a ciafeun nomo di cinquant'anni , ad alla possessione, o preferra:one per einquant anni . Si ager aon imvenietur iascriptione, inquiratur de senionibus quentum temperts fuit cum altero, O fi sub certo subileo manfit , fine vituperatione maneat in aternum . GHUCARE, o GIUCARE, è l'arte di fate, o

praticare un giuoco , particolarmente un giusco di forte, Vedi Giuoco. Ogni ginoco pubblico è proibito feveramen-

te, e quel denaro, che così si perde, si può, in Inghilterra ricuperar di nuovo, per Legge. Nella China è egualmente proibito il giuoca-re al popolo minuto, che a Manderini i e pure ciò non impedifice il loro piacere , e fovente vi perdono tutto quel che hanno, i loro poderi, le cafe, t fanciulli, ed anche le mogli, che fon tutre meffe alle volte sopra una carta, il Pa-

dre Le Comte. Gli accidenti della forte , & del cafo fon da candidrazione matematica per quanto ammerignon I più , "I mono I giustierio il finisimo o lippongono. Inodarti lopra un' equalità
della forre; e quella equalità di forre è da franper la qualità di arreva per la maggiori
buona fortino di arreva per la maggiori
buona fortino di arreva per la maggiori
buona fortino di arreva la maggiori
buona fortino di arreva la maggiori
buona fortino di arreva la maggiori
buona fortino di manera che la faa pare end depútito, e
pulla , è ora proporzionalimente più , or
da una minista mener piccola differenza, finita pi
giori riall'equalità e la differenza infinita, o
da una minista mener piccola differenza finita di
i giore, dalla quale fi termina il gioree, adunque, no ripuarfio all'evento, o
risultata è folamente in cambo della quantità
risultata è folamente in cambo della quantità
hanno fia di loro; e che fi più bolamente mi

furare da Matematici. Vedi Sokte. Quinti modit Autori hai computato la varietà della forte in vasi cafi e cucollaner, che accadino nei giunare particolarmente il Signori de Mivire, vin un Trattato De Monfros Switti, il quale, petrole pob effer unle al patato e meglior giuncianer, per infegnatii in qual patte fia il vantaggito, e fe vin alcuna regolar ovveto ad uo giunare fipeculativo, per laiciar-lo octominare di post petrole determinare in accompanyo del post petrole del

It can, on ne da emo qui allettore unefratto. Lega della Str., applicate al Giucaka. "Supponete p il numero de casi dove poò rutter l'evento; e y il numero de casi, dove no può riufere ambridue, il contingente el non contingente hamo i loro gradi di probibilità e fe tutti i casi, ne quali l'evento può fuccedere, e non Guecadere fono signalmente facili, la probibilità del fuecció a quella del non fuccedere, al con que pa y e...

Se due Ginecatori A e B, fi mettooo a ginecare fu quello piede, che fe fuccede il cafo p, A vingenà; ma fe fuccede q, vincerà B, e l'in vito farà a: la forre, o la fpettativa di A farà p a

p a ; e quella di B q a ; e per coofegueoza fe p q a ; e per coofegueoza fe p q a o B perdono, le loro fperanze aviaono pereffi q a rifpettivamente.

Quindi, fe A con B, fcommette, che rie-

forti, sarà come pe a q e + p s + q s ; Ovvero se si scommette, che riesca il primo, e e non già il scotto, la ragione delle sorti si rittoverà come pe a pr + q s + q s; ese vi sossero tre o più eventi, la ragione delle sorti si troverebbe colla sola moltiplicazione.

Se tutt gil event hanno un numero dato di cafi, ne quali possono riuscire; ed anche un numero dato di cafi, ne quali non possono riuscire; ed a fia il numero de' cafi, ne' quali quali-reticulo ne possono e de' cafi, ne' quali quali-reticulo ne possono e de il numero de' cafi cafi un capital con possono e de il numero di tutti gli eventi: elevate a + b alla potenza di ne' quali con possono e de capital potenza di numero di tutti gli eventi: elevate a + b alla potenza di ne'

Se intanto A e B convengono , ehe fe uno o più degli eventi succedono , A vincerà ; se non ,

B: la ragione delle forti farà some a + 44"-

b" a b"; poiche il folo termine, dove noo fi ri-

So h. e B gincano con un folo dado, con quefta condizione, cho f. h getta due, o più affi in otro trivi, qui vicare, altriument guadaguerà B, qual' i sa aggiunt dele foro fari ? — Pouchè non vi è, ie non uo folo ca foo nel quale polit avoltati un allo , e cinque nel quale in non polla voltati un allo , e cinque nel quale in non polla voltati i, fib. s=21, e b=55. Ed inoltre pouché vi lono otto trit di dadi, fin. n=38, noltre pouché vi lono otto trit di dadi, fin. n=38,

che voi aviete  $a+b^{in}-b^n-n$  a  $b^n-1$ , verso  $b^n+n$  a  $b^n-1$ . Cioè la sorte di A, sarà a quella di B, some 66;991, a 1015625; o quak come a a.

marie o generar of manages che post determine marie manier generar of manages che post determine marie marie marie marie de caracteristica de conservation de

GIU

+ 1. E perciò z v 2 = z + 1 ; e per confe

√ a - 1, ed 1 respettivamente.

Per titrevere quanti pasona su soglione per face probabilment faces de revoto di maniera che A e B pollono frammentere lipra termini quali.

Sia il numero de' cafi, dove pub avventi la cofa nella prima pruova, «; Quelli dove non pub fuccedere de; det xil numero delle pruove, dive vi è una forte quale, fe fuccede , o mon forte quale, fe fuccede, o mon fuccede ia coda. Per quel che fi è difopra di

moffrato 
$$s+b^{k}$$
  $-b^{x} = b^{x}$ : Ovvero  $s+b^{x}$ 

$$= 2b^{x}$$
. Petcib  $x = \frac{log \cdot s + b - log \cdot b}{log \cdot s + b}$ . Inoltr

ripigliate l' equazione a + b = 2 b , e fate a : b : : 1 : 9, che l'equazione fi muterà in que-

flat 
$$+\frac{1}{9} = 2$$
. Elevate  $1 + \frac{1}{9}$  alla potenza di  $x$  pel Teorema del Cavalier Ifaac Newton, e fi avrà  $1 + \frac{x}{1 + 1} \times \frac{1 - 1}{1 + 1} \times \frac{x}{1 + 1}$ 

X 391, Or. = 2. In questa equazione adunque, se q = 1, allora x = 1; se q è infinito, x said ancora infinito. Supponendo x es-

fere infinito, l'equazione di fopra faià : +

$$\frac{x}{2+g} + \frac{x^2}{6g^2}$$
,  $Cr. = 2$ . Inoltre fate  $\frac{x}{2+g} = \frac{x}{6g^2}$ ,  $Cr. = 2$ . Inoltre fate  $\frac{x}{2+g} = \frac{x}{6g^2}$ ,  $\frac{g}{6g^2} = \frac{x}{2}$ . Ma  $1 + z + \frac{1}{2} + \frac$ 

preso.

Quindi dove q è 1, ivi x = 1 q; e dove q è infinito x = 7 q, al di preso. Così sono siffati i imiti della ragione di x a q; poichè la ragione incomincia coll'egualità, e quando è elevata all'infinità, tempina finsimente nella ragione di 7

a 10, 0 al di presso.

Per trevere in quemit iri: A pud errivere a tiser due assi con due dadi! — Pouché A non ha che
un caso, dove egst pud inter due assi con due dadi: e 35, dove non lo pud, 9 = 3; per ciò multiplicate 25 per 9; che il prodotto 24, 5, mostret, che il numero de titti chuchi, su tra 24.

Por vitroume il numero de' cafi, deve pub tiranquatte numero data di panti con un numero date di dadi! - Sia p + i i lo numero dato de'punti;
ni l'unuero det dado, ed f' il numero de'lati o delle
faccie di ciafcun dado ; fin p - f=q, q - f
=r, r-f=s, f-f=r, Or. il numero de'
ati richiefto farì,

$$+\frac{1}{2} \times \frac{1}{3} \times \frac{1$$

alcuni' de fatrori , o diventino eguali al niente, o negativi . E notate , che altrettanti fattori de' diversi prodotti  $\frac{q}{2} \frac{p-1}{2} \frac{p-2}{2} \frac{c_r}{2} \frac{r-1}{2}$ 

X - ve. X - ve. hanno da effer prefi

quante sono unità in n-1.

Supponete, che si richieda il numero de cest, in eni si possono gittare 16 punti, con quattro dadit

Or , 455 326 + 6 = 125; in modo che 125

Per trevere, in quanti gitti A poffe intertrene dei? — Poich A ha tôdo cafe, ne quali pod tirar quindici punti, e 44990 contro di lui idavidet 44990 per 1665; che il quotiente 37 fara - 7. Onde moltiplicate 37 per -7; il prodotto 39, 9 moltas il numero de giri ichiello fia 19

a un dispetto.

Per revoure il numero de l'aggi, in cui è probabile, obe un cere ovento faccada dus voltr ; cui di
che A e Bo glione (comettre car rifchin; a forre
gendel:— Supponte, che il numero de cai, incui
l'evento pub luccedere al primo (aggio, fil a;
e quelli, in cui non pob, b; e chamati il numero de l'aggio richello, »; che appare da quemero de l'aggio richello, »; che appare da que-

flo , che fi è dimoftrato di fopra , che a + b.

di

di x = 3. 2° Sia 9 iofinito, ed z farà ancora infinito: Supponete z infinito, e = z, ed allora 1 + 2 + \frac{1}{2} 2°

Supponer & ministo, = = z,ed allgra | + z + + z |

+ i z , Or. = i + az ; eperciò e = log.

z + log. | + z : fe poi il log. 2 chiamili
z; | 'equationo farà trasformata nella feguente

fluffionale = z Ed investigando il valore

di z per le potenze di γ, troveremo z = 1,678, a un diprefio ; c perciò x fai à lempte tra' limiti 3 q c i . 93 q ; ma x todio convergea i in-678 q; c percò le γ onn ha una piccola ragione ad t », pollismo piendere x = 1,678 q i su vero fe vi è qualche fospetto, che x fia troppo piccola », follòtunte i llu ovidore nell' equazione

confiderabile: così x farà un poco accrefciuto; fossituite il così accrefciuto valore per x nella medeima equazione, e norate il nuovo eriore: che così da' due errori, può corrigersi il valore di x con bafante accuratezza.

Qui noi agg.ungeremo una tavola di limiti, che porteià il più oltre l'inteoto, e l'uso di quefio problema.

Se la scommessa è posta nel succedere dell'evento una volta, ti oumero de'saggi, o rischi sarà tra

Se fulle a volte, tra 3 q e 1. 078 q Se luile 3 volte, tra 5 q e 2. 675 q Se fulle 4 volte, tra 7 q e 3 6719 q Se fulle 5 volte, tra 9 q e 4. 673 q Se fulle 6 volte, tra 11 q e 5. 668 q Per tervare in quants tris A pub intraprendere di

siner tre-fis, due voste con re dadi l- Poicht A non ha le non un caso, in cui egli pub gitartre affi ; e atç in cui no l' pub ; q = atç. Percib multiplicate atç. per 1. 6781 il prodotto 260 7 mottrerà, che il numero de' tiri richiesto, sa

Its \$60. § 261.

A B driphjusseciafrum dadici manere, e gircom
em tre dadt, con qui patta, che equi walte, che
fractione i pouri. A des a Bana moneta; che
professo i pouri. A des a Bana moneta; che
professo i pouri. A des a Bana moneta; che
man moneta; c che guadagui di tusto, quella che
prima tira a se tastia da mureta; fe dimanda de
e aggine della fores, o vificio di A a quella che
e aggine della fores, o vificio di A a quella che
e aggine della fores, o vificio di A a quella che
e aggine della fores, o vificio di A a quella che
e aggine della fores, o vificio di A a quella che
e aggine dalla fores, o vificio di A a quella che
e aggine dalla fores, o vificio di Cana
di A della contra che
e aggine della foresta di contra
della contra contra contra contra contra contra contra contra
della contra contra contra contra contra contra
della contra c

gione delle loro forti fatà come \*\(^p\) a\(^p\)? in queflocafo; \(^{\top}\); a. ==\(^2\)7, \(^{\top}\); ovvero fe quandu 17: 15: 19:5, von fate-=\(^p\), b=\(^{\top}\); eprecò a ragione delle [prenuze fatà come pi 2
5 3, o. cume 24414.603 a n2842935481.

Notate che si deve accuratamente av rettire di evi tar di confondere differenti problemi insteme, accazionati da qualche apparenza di affinità trasessi. Quel che si que, s'embra molto simile a quello esposto avanti, beochè non lo sia.

CAONOM 24 mover e german frais and ma comment de gravitate, de figure 37 mars, d'an a dan moment and R i et gar volta; he fices 21, ne d'a de gravitate, de R i emprane pe quelle piece de la chépare de R i emprane pe quelle précedent en precedent, perché il guoco deve occilirate in processes, perché il guoco deve occilirate processes, perché il guoco deve occilirate gonde dels responsations de protes de la guor de la commentation de la commentatio

Tre Gineaturi, A. B., e. C., hanne ziefann diese palle, 4 el eff bisinche, e de ner, et al vara-de gli schei bendui; giecuw tro geelt pale, vie bi prime, it quade fergite une palla hianca guada, gurd la polla, y che h fielga il primo, po B., and C., e volto in gira di nouve; gnal' è la rapina di C., e volto in gira di nouve; gnal' è la rapina delle palle, i il munici delle palle, i il munici delle palle, i il munici delle palle (p. 1018). Gli delle palle (p. 1018).

nere ed s la posta. Qui 1º A ha i cas s inc' quali può segliere una palla biaoca ; ed i casi o per una nera : e conseguentemente la sua speranza per la prima

2º B ha i casi se per una biancha, ed i casi b — 1 per una nera; ma la prima elecione è in A; ed è incerno se egli possa, o no aver guadagnata la possa; e perciò la 1 osta, 11spetto a B, non è 1, ma solamente — in maniera che

questa aspertativa, o speranza dalla seconda scelta b = x - x - x - x a + b - x - xSottraetc  $a \times x - x$ 

da \_\_\_\_, che il valore delleaspettative, che re-

3° C, ha-i cali a per una bianca ; ed i cali

la terza fcelta , è a X 6 X 6 - 1

1 X n - 1 X n - 2 4º Nella fteffa maniera , A ha i cafi a per una bianca, e 6-3 per una nera; cost che alla quar-

4X6 X6-1X6-2 ta feelta la fperanza farà mXn-1Xn-2Xn-3"

E così del rimanen te . Scrivete dunque fotto la ferie + -P+

2+ -R + - S, dove P, Q! R, S, Ov. n-4 2---N -- 3

dinotano i termini, o membri precedenti, co'loro caratteri ; e prendete altrettanti termini di questa lerie , quante vi fono unità in 6 + 1 ( poiche non vi poffono effere più fcelte , di quel , che vi fono unità in 6+1), che la fonima di tutt' i terzi termini, faltando, o lafeiando fuori i due

intermedi, principiando da -, farà tutta la fpe-

ranza di A; la fomma parimente di tutt'i terzi termini , cominciando da .- P, farà tutta la fpe-

ranza di B; e la fomma de' terzi , cominciando - & l' intiera speranza di C,

mune, giudicato il più espediente, per gittar fuori le frazioni, eioè nel presente caso, per 495) 165 + 120 + 84 + 56 + 35 + 20 + 10 + 4 + 1 E percio A avera 165 + 56 + 10 = 231 . aveia 120+35+4=159; e C averà 84 + 20 + 1 105. De manierache le loro diverse speranze, faranno come 231 , 159 , 105 ; ovvero come 77 ,

S3, 35. A, e B avendo dodici fegni, o lapilli, quattre di of bianchi, ed atto neri ; A fcommette con B, che ziranelo fueri forre lapilli , bendato gli occhi , tre di effi faranno bianchi : qual' è la ragione delle loro speranze! - 1º Cereaie quanti casi vi sono pe lette lapilli , di sortire da 12; i quali easi si troveranno, per la dottrina delle combinazioni, effere 792

X X X X X X X X X X 7 792. 2º Lalciate da parte tre branche, e trovate furt'i cafi . ne' quali vi poffano effere combinati 4 degli 8 negti, che fi troveranno effete 70.

X X X -70. Ma perchè vi fono quatiro ali,ne quali tre bian-

chi postono effere tratti fuora da 4; moluplica-

te 70 per 4 ! Cont, i cali, ne' quali tre bis neht poliono venir fuora con 4 neri , fi trevane effere 280.

3° Per le leggi comuni del gineure , fi riputa vincitore quello , che produce un efferto anche più volte di quel, che fi è impegnato ; quando pur non fi fia espressamente convenuto il contrario ; e perciò fe A tira fpori quattro lapilli bianchi con tre neri, egli guadagna. Mettete da parte 4 bianchi , e poi truvate tutt' i cafi , ne'quali 3 degii 8 neii, poffono effere combinati co' 4 biancha : che quefti caf fi troveranno effere 56. X -X += 16

4º A intanto, ha 280 + 56 376 cafi, ne qua-li egli può guadagnare ; quali cafi futiratti dall' intero numero 79 a, lalcian 456, numero de'cali, ne quali può perdere - La ragione dunque della farte di A , a quella di B , è come 376 a 456; o come 14 à 10.

Per evirare una foverchia proliffità in queft' articulo, noi cefferemo da ulteriori inveftigazioni, che ne' problemi feguenti riefcono fempre più lunghe, e più intrigate. Del rimamente adun-que, ci contenteremo di dare la risposta, o il riluitatu, fecondu l'operazione , per cui vi fi arriva; Può questu g ovare, in quantoche somminiftra tanti dadi , da' quali come tegole , o ciemplate fiff, ognuoo potrà imparare nell'occasione, a giudicare deila probabilità degli eventi, di fimili spezie ; quantunque non entit il ragiona-mento , e la rificifione nella maniera precifa , e pella ragione di effi .

A, e B ginocano con due dadi con quefto pasto, che A guadagni, fe ina fei ; e B fe gitta feite ; che A abbia il primo gitto, in luogo di che B abbra due gitts; ed ambedue continuino con due gitti egui volta, e in giro, fintantochè une di lore vinca: qual'è lavagione della forte di A a quella di Bi - Si rifponde come 10355 a 12276.

Se qualche numero di Gincatori, A, B, C, D, E, &c. equals nella defirezza , depositano ciascuno una moneta, e fi mettone a giucare con queste condizioni, che due di effi A, e B principianno il ginoco, qualfroglia di effi, che refti vinto, debba dar luogo al terzo, C; il quale ba da gincare col vincitore; e's vincitore qui de nuovo ha da giucare col quarto giucatore , D , e cost da mano in mano; fintantechè qualcuno di loro, avendoli vinti tutti in giro, sina la posta; quell' è la razione del-le loro spranze? Questo problema si scoglie dal Signor Bennoulli analiteramente. Chiamando egli quì il numero de' giucatori #+1 , ttora , che le probabilità di ogni due, che immediatamente fi feguono l'uno all'aitro nel corfo del giucare, fono nella ragione 1 +a" a a". E perciò le fperanze d. vari Gineatori A, B, C, D, E, Oc.

fono nella progreffione geometrica 1+2": 2" 1: 4: e:: etd :: \*, Oc.

Quindi è facile a determinare lo ftato delle probabilità di ogni due gin ateri , o avanti il

GIU

gioco, o nel fuo corfo. Se, per efempio vi fone tre giucatoti, A, B, C, allora == 1, ed 1+2";

" :: 4:4:#:#: cioè le loro divetfe probabilità di guadagnare, avanti, che A abbia vin-le probabilità da A, B, eC, faranno 7, come nella rifpolta di fopra. Se vi faranno quattro giucatori , A , B , C , D , le loro probabllità dal principio faranno, come 81,81, 72,64. Dopo che A, ha vinto B, le diverle probabilità di B, D, C, A, faranno come 25,32,36,56, rispettivamente. Dopochè A, ha battuto B, e C, le prubabilità di C, B, A, faranno comc 16, 18, 28, 87

Tre gincarori, A. B. o C, le cui deftrezze fono. equali , depositano ciascuno una moneta , e fi azzuffano con quefli patti : Che due di esti principia-no a giucare, e che la parte vinta, dia luogo al ter-20. che ha da batterfi col vincitore; e la fleffe condizione proceda coiì in gieo ; perdendo ciafcana persona quando è vinta , una certa somma , oltre la posta priacipale ; e che il sutto si guadagna da che prima vince gle altri due fueceffivamente. Quanto, ora, è la forte de A e B, megliore o peggiore di quella de C?-1° Se la perdita particolare ? alla fomma, che ciascino prima ha depositato. eogie 7 4 6: 1 giucatori fono in un prede eguale . 2' Se quella perdita è in ragione minore al depulito, A e B lono in un piede migliore di C; fe in ragion miggiore, il vantaggio è dalla parte di C. 2º Dopochè A ha fuperato B una volta , le probabilità iono come 15, 2, 1; ovvero com: 4, 1, 1; cioè quella di a maggiore , e di B mioore.

Il Bernoulli dà una foluzione analitica dello fteffo problema, fatto foltanto più generale; perchè non referetto a tre giucatori , ma effeio a

qualfivoglia numero.

A e B due gincatori di eguele deflerità , giocano con un dato numero di palle; e dopo qualche tempo, ad A manca I al compiniento, ed a B, 3 : Qual' è la proporzione delle loro foeti! - La speranca di A vale | della femma, coila quale li gioca , e quella di B folamente : ; in modo che le loro locii fono , come 7 cooita 1.

A . B, due ginearms di equale deffrezza , fono impegaats in un giuoco, con quefto patto, che ogni volta, che B vince A, cfigga una moneta; e che B faccia lo ftoffo, fempreche A lo vinca; e che non difmestano finche uno non ba gnadagnato tutto il danaro dell' altro; avendo era ciafenno quattro monete, due Spessuri, R, ed S, scommessono ful numero de giri, ne quali il ginoco si finirà: cioè R di-ce, che finirà in 10 giri; qual è il valore della speranza di S? - 1000, ovvero della feom-mella; ovvero esta e a quella di R, come 560, a

Se einfeun gucatore avelle ; monete, e & fcom-Tom V.

mettede, ehe il giuoco debba finire in 10 giri, e la destrezza di A, fosse doppia di quella di B, la speranza di S, sarebbe 14,24.

Se cialeun giue itore ha a monete, e a richiegga la ragione delle loro deffrezze per poter egualmente fcommettere, che il gioco finirà in 4 giri ; fe troverà , che uno farà all' altro , come c.

274, ad r. Se un giucatore ha 4 monete, e si richieggala ragione delle loro destrezze per poter egualmente fcommettere , che il gioco figira in 6 giri;

la rifpofta fi troverà effere, come z. 576, a 1. Due gincatori, A . B , di deffrezza egnale, effendoft accordate di non finir di giocare , finche non fe fono fatti dieci ginochi; uno spettatore, R., scom-mette con un altro S., che in quel frattempo, oprima, A avrà vinto B di tre picchi : qual' è il va-lore della speranza di R? 15 1 della scom-mesta, ovvero ella è a quella di 5, come 352

GIUDA, o Orecebia di Giuda . Vedi ORECCHIA. GIUDAICA Pietra, è uoa pietra verde, molle, stritur-bile in forma di una ghianda, avendo delle righe tirate regolarmente folla sun superfi-

cie, come le fosse torniata. Ella è di qualche uso in Fisica, essendo suppofa effere forasta d: una potenza litontrittica, e perciò è applicata a discinguere la pierra nella vefcica. Vedi Litontaittica.

GIUDAISMO , è la dottrina Religiofa , de Ritt de' Giudei .

Il Giudifino era guarenino dall'autorità Divina, estendo stato trasmesto a quel Popolo immediatamente dal Cielo: fu però una concesfione temporanea, o almeno dovea la fua parte ectimoniale cedere , e dar luogo nella venu ta del Meffia. In quanto ad un compiuto fiftema di Giselailoro, Vedi i Libri di Mosè, Il Giadaifine era anticamente dirifo in molte fette; le principali delquale erano i Farifei, i Sadlucei, e gli Eifens, Vedi FARISEO, SADDUCEO, &c. Prefenteminte non vi foo altro , che due feite tra Giuder, cioè i Caraiti , ehe non ammettono alenna regola di Religione, oftie la legge feritta di Mosè; e Robinifi, che aggiungono alla leg-ge le tradizioni del Talonud. Vedi Caratta; e

BABINISTA . E flato offervato, che di tutte l'altre Religioni, il Giudaifmo è il più di rado abjurato. Nel 1800. di Eduardo I. il parlamento accordo a! Re una decima quinta delle rendite , per l'ef-

pulsione del G:udaifmo.

lo Inghilterra anticamente i Gipdei , e totti i loro beor, appartenevane al Feudatario del Juogo, dov'effi vivevano, e ne svea coffui tale affoluta proprietà, che pocea anche venderli; poiche neppure aveano la I bertà di andarfi a rifeggiare forto us' altro Padrose, senza fieenza. Matten Paris es sa sapere, che Errico III. vende i Giudei al Conte Riecardo suo fiatello per certi anni , affinche quas Rex excoriaveras , Comes eviferares

Coffero eran diffinti da Criftiani in vita ed in

matte, poiché aveano i propri Giudici, e le Corct, dove trattavandi le loro caule; e portravanu una facia ful loro petto fopra glt abui; in forma di una tavola, e pagavano la pena, fe uscivano fenza di quette. Non fi forterravano nel paele, ma fi portavano a Londra, e fi fotterra-

vano fuori delle mura GIUDICATURA, è la qualità, o professione di coloro, che amministrano Giustizia. Vedi di coloro, che amministrano Giustizia. Vedi giuritzia. Nel qual senso la Giustiziana è una spezie di Sacerdozio. In Francia gli Unici della

Giudicatura sono veoalt, Vedt Officio.
Giudicatura sono veoalt, Vedt Officio.
Giudicatura, è ancora usata persignificare l'
eftensione della Giurisdizione di un Giudice, e del-

la Corte, dov'egli regge giuftizia.
GIUDICE, è uo' Officiale deffinato dalla Potenza Soviana di ciafiun paefe, per diffributre la giuftizia a' loro Sudditt, a'qualt effi non pof-

la giultizia à toro Sudditt, à qualt effi non poffogo amministrale di persona. Vedi Giustizia. Il Carattere del Giudue è una parte dell'autorità reale, della quale si spogliano t Re. Vedi Re.

La principal funzione de' Gindiei & di trattar le cause civili, e criminali, Vedi Giunizto.

L'Guider lagled de eliggione tra Suggrati in legge, se de Cultivillono con lettere, partent. Le lous commitions in nifette con quella limitatione con lettere, partent. Le lous committion in nifette con quella limitatione se la consideration de la consideration del consideration de la consideration del consideration de la consideration del consideration de la consideration del consideration de la consideration del consideration del consideration de la considerati

1 Gindici hanno il falarto dal Re, oltre di cenfiderabili emolumenti; e questi falari si accordano loro quamdiu bene se gesserint, per mante-netti franchi, e indipendenti dalla Corte.

Giunice Limerante. Vedi ITINERANTE. Giunice, nella Scrittura, fi applica a certe persone eminenti, scelte da Dio medesmo per governare i Giudei dal tempo di Giolus suo

airo stabilimento de' Re.

Gli Ebrei futono governati da quindici Giudici per lo spazio di trecento quarant'anni;

cioè dal tempo di Othniel loro primo Giudice, fino all'uitimo Giudice Eli.

I Giudici non erano ordinari Magistrati , ma destinati da Dio in occasioni straordinati e, co-

definati da Dio in occasioni firanosimarie, come a comnadire le armate, a liberate il Popolo dal ioro nemici de. Sulimo ha offerato, che non filamente prefedevano nelle Corti di gruficatura; ma erano ancora alla tefla de' Conoli), delle armate, e di ogni altra cola, che concenera il Gaverno dello Stato, quantanque non avestiero assimo il tutto di Principi, Governadori, o simili, lo altumi riggardi ratiomiejlavano a' Re, lo altumi riggardi ratiomiejlavano a' Re,

In alcuni riguardi raffomigliavano a' Re, cioè io, perchè la loro autorità iu data loro a vita, e non per un tempo limitato. ao Regola-

vano da se feli, e senza alcuna dipendenzaz cosa, che diede occasione a Giuseppe di chiamare il loro stato, Monarchico.

Saltano nota fette punti , ne'quali differivano da' Re. t . che non erano ereditarj . ao. che non avevano la poteftà affointa della vita, e della morte, ma fo amente fecondo le leggi dipendentemente da elle . 3°. che giammai intraprendevano guerre per loro proprio piacere ; ma folamente quando erano comandati da Dio, o vt erano chiamatt dal Popolo, 4º, non eliggeano tributi, ne fuccedevano l'uno ali'altro immediatamente, ma dopo la morte di uno; vi era fovente uo intervailo di molti anni, prima che vt fi deftinalse ii successore . 63, non ufavano le infegne di Sovranità , Scettro , o Diadema. 7°. non avevano autorità di faie alcune leggi, ma dovevano folamente aver cura dell' ofservanza delle leggi di Misè.

Giuoici, o Libro de'Giunici, è nn libro canonico del vecchio Testamento, continente la Storia de'Giudici, de'quali noi abbiamo già

patlato.

L'ajore non è noto : egli è probabile, che l'opera-ino fiofe flata fatta da una fola nanoce-indo piuttoffu la collezione di molte piecole florre, le quali nel principio erano feparate, ma farono dopo raccolre da Eldra, o Simuelo in un femplice volume; e venfinalimente forno tratte dagli antichi giornali, annali, o memorre, comi poffe da'vari fondici.

A Giuoret di Viceria, nel Regno di Napoli, fono i Giudiet del Tethunale della Gran Corte della Viceria, i quali fono diviti ta Giudiei Criminali, ed ta Giudiei Crivili.

Giuniali, ed in Giudici Croiti.
Giunial di Vicaria Civili ; riconofenno co-

floro le cause civili de prizicolari infia la somma di venticinque once d'oro; sebbene possono procedere in cause più rilevanti, se dalle priti vi s'introducono.

Spelificano i preamboli, che è il principale loro officio i finno divinnosi de diceromissili, fofituzioni de c. e riconolcuno i grazami di totti i Tribonali infero ri del Regoo, a "quali fono laprenori. Veli Casa Coarte, e Vecasa, del Tribonale, che effi compogno, de quali uno è il Capo di Ruora. Son rogati, ma bienuali: il luro fodò è ducate renganta ai mire. La loro Gjurificirone è ordinaria per Napoli, e e fun Ciali i, im maniera che procedoro in cum motte dal Reggente di Versia, fore Capo. Veli Ricosarri, fore Capo.

Giudici de Vienta Criminali , fono i Giudici della Gran Cotte Criminale , t quali trattano tutte le caufe criminale di Napoli, e riveggono quelle degli altri Tribunali, inferiori ta ca-fo di gravame. Vedi Viennia CRIMINALE. Sono coftoro pariminet toggiti, anche bienna.

Sono coftoro pariminte togati, anche biennali, e gidono l'egial foldo de'Civili, e la loro Giattifizzione è patimente ordinaria. Vedi

CKIN

GRAN CORTE Criminale. GIUDIZIALE. Vedi ESTRAGIUDI ZIALB GIUDIZIALE Aftrelogia, ORDINE Ordine GIUDIZIALE LIGGE &c. Legge GIUDIZIALE GIUDIZIARIA Aftrologia Vedi & ASTROLOGIA GINO ZIARIO Depofito

GIUDIZIO è una facoltà dell' anima , per la quale ella percepifce la religione tra due , o più idee. Ved: FACOLTA' , ed ANIMA .

Così quan lo noi giudichiamo, che il Sole è più grante della Luoa: prima l'intelletto pa-ragona le due idee del Sole, e della Luoa, e trovando l'idea de' Sole maggiore di quella

della Luna, fi sodiefa perfettamente di questa pereczione, nè merte la mente in alcuna ulteriore ricerca. Vedi Assenso.

Non è l'intelletto, adunque , che giudica . come fi penfa ordinariamente : il Gindizio, ed il ragionamento , fulla parte dell'Intelletto , non tono altro , che femplici percezioni : la volontà è la fola, che giudiea, con acchetath a quello, che se le offerisce dall' Intelletto. Vedi Volonta'.

La fola differenza dunque tra percezione, Gindizio, e ragionamento, per quanto l'intelli-genza vi ha parte, è che l'intelletto percepifce una cola semplicemente in una semplice percezzione, fenza alcuna relazione a qualunque altra cofa ; che perecpifce le relazioni tra due, o più cole ne' giudizi; e finalmente , che percepifce le celazioni, che fono tralle relazioni delle cofe ne'ragionamenti; di maoiera, che tutte le operazioni dell' Intelletto nen fono in effetto, fe non pure percezioni. Vedi Peaceztone, e RAGIONAMENTO.

Così, quando noi percepiamo, per esempio, due volte 2 0 4, nen è questa più di una tem-plice percezione; quando noi giudichiamo, che due volte 2 fono 4, o che due volte 2 non fono 5, l'intelletto non fa aitro fe non nudamente percepire la relazione dell'equalità, che vi è tra due volte a # 4, o dell'inegualità che vi è tra due voite 2, e 5. Inoltre la ragione consiste in percepire la relazione non di due, o più cose, poiche que-flo sarebbe gindizio); ma di due, o più relazioni , di due , o più cofe ; così quando so conclu-do , che 4, effendo meno di 6, due volte 2 effendo 4. Iono per confeguenza meno di 6.; peccepisco non solamente la relazione dell'inegualità tra 2,4, e 6 ( poiche quefto farebbe folamente giudizio ) ; ma ancora la relazione dell' inegualità trà la relazione di dne volte 2 e4; c la relazione tra 4 e 6, che coffituifce il ragionamento. L'Intelletto adunque, percepifce folamente, ma la voloctà è quella, che gindica, e ragiona, affentendo volontariamente a quelche fe

le rappresenta . Vedi RAGIONE, ed INTELLETTO. Per verità quando le cofe, che noi confideriamo appajoco chiare, e perfettamente evidenti, pare, che la mente non vi acconfentifce, e percie volootariamente noi fiam portatt a pen-

fare, the non giudica la volontà, ma l'Intel--letto. Ma per mettere in chiaro quefto punto, bifogna offervarfi, che le cofe, che noi confideriamo non ci appajono interamente evidenti, finiantoche l'Intelletto non le abbia da pertutto esaminate; e non abbia percepito totte le re-lazioni, necessarie a giudicar di loro; donde sppare, che la volontà, non effendo abile a voler una cosa, senza conosceria, non può operare suil' Intelletto, cioè non può desiderare, che fi rapprefenti qualche cola nuova nel fuo objetto. come avendola già efaminata da per tutti latia che hanno qualche relazione alla questione, della quale si tratta. Egli è obbligato adunque di quierarsi in quel ch' è stato di già rapprefenmio, e di ceffare di aggitarla, e diffurbarla maggiormente; nella qual ceffazione propeiamente confifte il gindizio.

Questo riposo, o giudizio adunque non ef-sendo libero, quando le cose sono nella lora ultima evidenza, noi fiamo aiti ad immaginare, che non fia l'efferto della volontà. Per tanto, quando vi è qualche cofa ofcura nel fubbletto, che noi considertamo ; o che noi non siamo pie-namente soddisfatti di avere scorerto qualche cofa, necessaria a rifolvere la questione, come avviene in molie di quelle cofe, che fono difficili, e che contengono varie relazioni; not rimaniamo in libertà di non acquietarci. La volonià può comandae l'Intelleito di profeguire più oltre le fue cicerche, e di fare nuove fcoverse ; donde è , che noi fiamo più pronti ad ammettere, che i gindizj formati su quefti fuggerti fiano volontari.

Molti Filosofi però softengono, che anche i giudici, che noi formiamo sopra cose oscure, non fieno volontari, e vogliono, che il nostro confenfo alla veenà fia un azione dell' Intelletto , che chiamali affenfo; per diftinguerla dal nostro confenfo alla bonià, che fi aitribuice alla volootà, e che chiamasi Confenso. Vedi Assenso.

Ma il loro errore fi attribuifee al veder noi nel nostro stato presente sovente delle cose, che fono evidentemente vere, fenza la menoma ragione di dubitarle ; nel qual caso la volontà non è in libertà di dare, o rifiutare il di lei affenfo . Ma non è così nelle materie di bontà; non esendovi niente, per cui oon ne vediamo qualche ragione, che c'impedifea di amarla. Di maniera che noi vi percipiamo una indifferenza manifeita e fiamo pienamente convinti, che quando amiamo qualche cofa, anche Iddio, per esempio, facciamo uso della nostra librerà e lo facciamo volontariamente. Ma l'ufo, che not facciamo della nostra libertà non è così apparente, quando noi acconfentiamo alla verità; specialmente quando appare perfettamente evi-dente: E questo ci obbliga a pensare, che il nofiro confenso al vero, cioè il nostro Gindieio, non fia volontario; Come se un azione, per esfere volontaria, dovesse essere indifferente; co-me se il Beato io Cielo non amasse Icdo o-L a lonv fontariamente, ma folo perche non fi pub diveriire da lui , per qualche alira cola ; e che noi acconfentiamo liberamente a queffa evidente proposizione, che due volte 2 fono 4, fol perchè, non abbiamo apparenza di ragione, per diffua lercene. Vedi Lingara, Venita, Li-BERG &C.

Giubizio, in fenfo legale, è una fentenza, o decisione pronuociata per autorità del Re, o di alita Potenza, o per loro propria bocca, o per quella de'loro Giudici , ed Officiali , che fono da loro deflinati ad amminiftrar giuftizia in loro

vece . Ved: GIUSTIZEA, e SENTENZA. De' Giudizi, alcuni fono diffinitroi, altri folamente preparatori, provveficinali, o interlocutori. Vedi Dirrinttivo, Inteacocutorio &c.

Le antiche voci de' Giudizi fono molto fignificative, consideratum est Ore. perchè il Giudizio fi di lempre dalla Corse sulla considerazione, che si ha delle scritture, e della maieria, che se le offerisce. In ogni Giudizio ballano tre perfone, l'Attore, il Reo , e'l Giudice . Vedi Ar-TORY, &C.

Giupizio di Die indicium Dei, era un termine, anticamente applicato a tutti gli effraordinati giudizi de delitti occulti, come quelli colle armi , e per combatiimenti a folo ; quelli per fuoco, o ferro rovente, per l'immersione del braccio nell'acqua bollenre, o di tusso il corpo nell'acqua fredda, fulla fperanza, che Iddio dovelle operare un miracolo , piutioftoche tollerare , che la verità, e l' innocenza restasse sepolta. Vedi PURGAZIONE

" Si fuper defendere non poffit judicio Dei , feiliert aqua , vel ferro , furet de co jufti-

Queste costumanze furono per lungo tempo ritenute, anche tra' Criftiani ; e fono ruttavia in pfo in alcune Nazioni . Vedi Ospeati , Acqua , COMPATTIMENTO, DUSLLO, CAMPIONE, &c. I gradens di quella forte , furono ordinaria-

mense praticasi nelle Chiefe , in prefenza de' Vescovi, Sacerdoti , e Giudici secolari , dopo tre giorni di digiuno, Confessione, Comunione, ed una quantità di giuramenti, e cerimonie, ampiamente descritte dal Du-Cange .

Grupiaio, in Legge, è l'efamina di cialcuna caula civile, o criminale, fecondo le leggi del Reame d'Inghilterra", avanti un proptio Giudice. Vedi PRUOVA .

Di quelli ve ne fono diverfe specie : di materie di fatto, effendo, per esempio, giudicati da' Giurati : di materie di Legge, da' Giustizieri : di materie di scristure, giudicate da' Scristurari medefimi . Vedi Giua ati . Giubiga . Giustizig. RE, RICORDO &c

Un Lord del parlamento, inquisito di tradimento, o fellonia farà giudicato, fenza alcun giuramento da' fuor Pari fopra i loto cnort, e fedeltà; ma nell'appello del processo de qualche teddito, fi giudicara per bones, Or legales bomines Vedi Patt, cd Arritto.

Se fi contrafta l'antico Deminio di un feudo.

GIU e f niega ; fi determinera quefto colle memorie del Domefday. Vedi Antico Dominio , e Domes-DAT

La Baftardta , 12 fcomunica , il matrimonio illeggitimo , ed altre maierie Ecclefiaftiche . determineranno col certificato del Vescovo. Vedi Bastazpo.

Prima del Giudizio in una caufa eriminale fi ula in Inghilterra joterrogare il reo come cell vuol effer giudicato ; il che era anticamente una queflione molto neceffaria, benche non lo La coal presentemente, per ragione, che vi erano anticamente molti vari Gindici, per battaglie ordeali . e giurati. Vedi Oapeati . e Giunati .

Quando il delinquente ritpondra per Dia, e'l fue Parfe, mostrava, ch' egli voleva estere giu-dicato da' Giurati; ma ora non vi è alira spezie di gindizio; di quello, che fi chiama giudicare per patriam. In quanto alla maniera antica del giudizio per combattimento, e grande affiia, Vedi Compattiminto &c.

Giunizio dell' affifa . Vedi Assisa . GIUGGIOLE, Znaphe, & il frutso di un albero di quello nome , che crefce ordinariamente, ed è molto comune in Italia ed in Provenza, Le ginggiole sono della grossezza di circa di un sufinetto, ovali, rosse di suori, e gialle den-tro, di un sapore doleigno, e per lo più vinofo; fono pettorali ed aptitive, mitigano l'acrimonta degli umori, e prompovono lo fputo, la generale hanno quafi le fiefle virit de' ficht e f

adoperano colle fteffe intenzioni. Vedi Fico. Plinto die che Selto Papirio fu il primo a ortar le genggiole da Siria , ed i sastufi dall' Africa, verlo la fine del Regno di Agusto. GIUGNO , è il festo mele dell'anno, dirran-te il quaie, il Sole entra nel segno del cancro. Vedi Mese, ed Anno.

· La voce vient, dal latin Junius , che aleuni derroano a Junone . Ovidio nel fefto de'

finoi fafti fa dire a quefta Dea. Junius a noftro nomine, nomen babet. Aliri piuttofto lo derivano a junicribus , elfendo quetto il mese de' giovanetti; come il me-

fe di Maggio era de' vecchi. Junius eft juvenum, qui fuit ante, fenum. lo questo melege il folftizio di ftate . Ve-

di Sonstuzzo. GIULIANO " o Anno Giuliano, Vedil'Articolo Anno Giuliano.

. Il Giuliano ; è l' antico computo dell'anno, che ancora è in ufo in Inghilterra . Egli è ceit chiamato dal fue fondatore Giulio Cefare , e con quefts nome fi diftingue dal con puso muovo e Gregoriano , che fi ufa in moltiffme parti di Europa.

Periodo Giultano . Vedi l'articolo Pratopo Giuliano . Il Periodo Giunnano & cost chiamato, perche

fi adatta 211'anno Ginliano, Vedi Anno. Si la quello cominciare prima della creazione del Mondo, e più o meno ficondo l'iporfi, che fi feguita . Il tuo principal vaniaggio contifte ,

che i medefini anni del ciell Lantati e Solari, a delle indiritori, che appartengano, a cideno and controlle delle controlle delle controlle contr

del Periodo Ginliano.
Per trovare a qual' anno del Periodo Ginliano
corrifonda un' anno dato di Crifto; all' anno dato di Crifto aggiungete 4913 (perché tanti anni
del Periodo Ginliano erano forti prima dell' anno primo del Signore Iche la fomma oli l'anrichiello di Periodo Ginliano.

Per clempio vogito lapere a qual anno del periodo Guliano corrifpenda l'anno del Signore ayao 6 dice 1720 + 4713 = 6433, che è appunto l'anno richiello del Periodo Giuliano.

All'incontro avendo dato già l'anno del Periede Gialismo, per trovare qual'anno di Crifto «i cortifonda: dall'anno del Periede Gialismo dato, fottracie 4713, che il reftante farà l'anno cercato.

Per etempio voglio fapere qual anno di Crifio corrisponte al Periodo Giuliano 6433; onde 6433 — 4713 — 1720, elhe è l'anno cercato. Se l'anno del Periodo Giuliano dato è unioce et d. 4713, allora fotrarete lo fteflo da 4714, f che è l'anno del Periodo Giuliano, e he corripponde all'anno di Crito L; de il refiate mo-

Breta quanto tempo prima (il principio del computo comune caila nascira di Crifto) eral'anno dato del Privada Giuliano. Per efempio fi dice, che la Città di Roma fia fiata edificata nell'anno 3060 dello Perioda Giuliano. Voglio fapere quanto tempo prima di Cri-

l'ano. Voglio l'apere quanto tempo prima di Crifio fu ella edificata. Si sa coal: 4714 - 3560

754; onde Roma fu edificata 754 anni prima di Crifto.

Giulian Calendario. Vedi l'articolo Calendario.

Finen Gilliana. Vedi Epoca.
Gillinta, è un Concilio, o compagnia di
molte persone, che su missone presidente disbrigare qualche affare. Il termine è particolarmente usato in
l'ipagna, ed in Porregallo. Dopo la morte di
Carlo II. Re di Spagna, il Regno fu governato,

durance l'ailenza di Frhippo V., da ura Gineta. In Portogalin vi fion tre Ginete conference. In Portogalin vi fion tre Ginete conference. Judica del commercio, quella de tre Stati, es quella del tableco. In prima fe flabilita da Giovanni IV., e quella è il Concilto di Marina. Lo Refio Re uni pi Stati del lone Regno per teracoi Tribunale della Ginna dei tre Stati, il IR e Pietto II. ereb la Ginna dei trabeco nei 1679. Ella

confile di un Prefidente, e (et Configlici).

‡ Dopo! ingreso di Sna Macsi io questo Regno di Napoli, si sono sibbilire varie specie di
Gamera per lo maggiori ciubrigo degli affari i Le
più considentali si sono quella di State, per lo converavole castigo de Rei di lesa Macsili; composta
si un Prefidente, una Avrocta Fissele, e due Con-

Eglieri; E quella di Sicilia composta ancora di un Presidente, due, o più Consiglieri, un Fiscale de. Giunta di Gerra, è parimente una della di considera di Gerra, e perimente una della di

Giusta di Guera, è parimente una delle Principali del Region e illa è compola di un Preddente, the ordinaramente è il Capitam Generale dale Truppe di Sou Maeftà, e'dio dei Ifpetton Generali, quello della Cavalleria, e quello dell'Infan-Configilieri, e di un Ficial: Togati : Ella resofice, e confuita il Re in tutte le caufe, atteoentialla milizia.

Vi fono ancora varie Giunte particolari, e temporanee per l'elamina di alcuni affari particolari, che il Re deftina riconoficetti dalle medefime, per maggior loro disbrigo 3 e quefte fi dismettono, terminato il affare.

GIUNTURA, è l'articolazione, e l'unione di due, o più cole. Vedi Aaticolazione, e Muscolo.

GIUNTURE, in Architettura, dinotano le feparazioni, che vi fono tralle pietre; le quali feparazioni fono ripiene di calcina, gesso, o cimento.

riomi sono ripiene di calcina, gesto so cimento. Giuntuaa, tra Falegnami ec. si applica alle varse maniere di unire, o di commettere i pezzi di legui iosiema. Noi diciamo Giuntura a coda di roudine.

GIUOCO, Ludur, è un divertimento regolare, ovvero un paffatempo, presetitto, e limitato con regole. Vedi Giucase.

l giuochi postono distinguersi in quelli di efer-

cizio, e defrezze; ed in quelli di fore, o cojo. Vedi Esracizio, e Sorve.
A' primi appartengono la palla, il bigliardo, gli featbi; il pallone, il baftone, la lutta, la pie, la baftoffra &c. Vedi Palla, Taucco &c.

fire, la balestra &c. Vedi Palla, Trucco &c.
A questi ancora appariengono le antiche giostra
e torneamenti. Vedi Giostra, e Taoneamento.
A secondi appartengono le carre, i dadi &c.

A teconal appartingono le corre, i mont oc.

Sotto il ginoce delle Carte vengono vari giuocis
fubordinati; i principali de' quali sono l'ombra,
il picibetto, la boffetta, il treffette Ce. Vedi OnBRA, e Picchetto.

Giochi, in plurale, Indi, erano mostre, o pubbliche rapprefeniazioni, usate tra gli Antichi ia cerasioni Religiose, funebri, ed altresolenni occasioni. Vedi Spittacolo.

Tall rano tra Greci, i ginechi Olimpici, ilicienti gli lighinata, egi lighteta: Ved Olimpici, libicienti gli lighinata, egi lighteta: Ved Olimpico, Firi Romani vi furoso tre forti di ginechi il Sagri, gli Osmori, ed I Ludiri: Ed Aufonto di ferra uru differenza, qual della lifta pari, tra della di princi il ededo delicali due de pie centi olori giunti il ededo delicali due de pie centi olori giunti il della di gia della di di coli Dio, del Esor.

GIOCHI Sapri, erano quelli filituiti immediatamente in onore di qualche Destà, della quale specie erano i giunchi Creadi, i Florali i Marniali, gli Apolitineri i Megalefi, i Romani Confundi, o Cresti, i Capitolini, Scotori, Pictori, Compitalizi, Augoficti, Palatini, Visiri Coc. Che & veggono deferitti a' loro luoghi . Vedi MARTE. TARFFE, &c.

A quella Claffe poffono ancora rapportarfi quelli , echbrati in niemotia di qualche perfooa , o azione illuffre, come i giuschi Neismiani, ed Atseci. Vedi ATTICI-

Gli Autori fan menzione di un Decreto del Senato Romano, col quale fu ordinato, che i gioche pubblici dovellero confegrarii, ed unirii col culto degli Dei, come una di ioto parie, e perciò le felle , i fagrifici , e i ginochi , par che abbiano competta la maggior parte, o piutcofto il tutto

dell'efferno fervigio , o adorazione, offerta alle Deità de' Romani. Vedi FESTA , SACRIFICIO, &cc. Givoc Hi Onorarj : Ludi honorarj , erano quelli dati dalle persone private a loro propria (pela, pee gratificate il Popolo, o per ringraziarlo di avecle preferite nelle cariche ; Tali erano i combattimenti de' Gladiatori , i ginochi Scenici , le co-

medie, le Tragedie, ed altri paffatempt teatrali, ed Anfiteatrali . Vedi GLAGIATORE SCENICO .

PIRRICO, &c.

TRAGIOIA, COMEDIA, &c.
G:uochi Ludicii, etano della stessa spezie, che fono i ginochi di efereizio , e di fortuna tra noi; Tali erano il ginoco Trojano, o Pirrio , le seffere, i tali, o dadi, ed i latimenti, o feach, il di-feo, la palla, il trece, o il paleo, le nuces, o il pro, o caffo, l'Arpafto, o la patla pede; Capita, ved navera, Capo o Crocc &c. Vedi Trojako,

Altri diflinguono gli antichi ginochi in tre claffi, ciot confi, combattimenti, e fpestacoli; I primi chiamavanti Equefri, o ginochi Curule, Indi equefret, o Curules, effendo coru di cavalli, e carri, fatti nel Circo, in onore del Sole, e di Nettuno; Vedi CIRCESI, e CIRCO.

I fecondi eran quelli, chiamati deorali, o Ginniei; effendo combattimenti di pomini, o di beflie , dedicati a Marte , ed a Minerva . Vedi An-

PITEATRO, e GINNICO. Gliultimi, chiamati Scenici, Poetici, e Mufici erano Tragedie , Comedie , Palle &c. rappreientate fu' Teatri , e confegrati a Venere , Bacco ,

· Apollo, e Minerva. Vedi TEATRO. Omero ei fa nella sua Iliade una bella descrizione de'ginochi , che Achille istitul ne' funerali del suo amico Patroclo ; e nella sua Odista ci descrive altri diversi ginochi , celebrati tra' Fea-ei , Itacani , e nella Curre di Alcinoo . La descrizione di Virgilio de' gimochi, eelebrati da Enca ne' funerali del vecchio Anchife, non è niente in-

feriore ad alcuna di queste. Vedi Funenate. GIURAMENTO, Jusparandum, si definisce ordinariamente una affertiva, o asseverazione religiofa, dove la persona invoca l' Altissimo : rinuncia a tutte le pretenzioni , che ha alla fua giazia, ed anche eichiama la divina venderta fopra se fleffo, fe egli falfamente parla .

Alcuni Civilifti riputano quefta definizione troppo groffolana , poschè può ella convenire ancora allo fpergiuso ; e vogliono che il giuramente, abbia per effenziale il dover effet vera la

cola affecmata : ma quefto carbitracio. Vedi Sogs.

Si flima il giaramente una spezie di mezzo eivile tralla pertona, che lo dà, e quella , che lo riceve ; per mezzo del quale fi determina qualehe controversia , o altra materia , che oen potrebbe

determinarli altrimente . La fua forma, e cerimonie, fono arbitrarie, e variano in vari Paefi. I Ginramenti, che noi facciamo a Dio, fi chia-

mano vori, ed in alcuni cafi, Sacramenti . Vedi VOTO, e SACRAMENTO.

GIURAMENTO, nel fenfo legale, è un azione folenoe, per la quale fi chiama Iddio in teftimonio della verna di uoa affermazione, data avanti una, o p.h perione, fornite dell'autorità di riecverio . I Giuramenti Legali finifcono n così Die mi ajuti . Anticamente teeminavano " soi? Die mi ajuti nel fuo fanto gindizio . Vedi Duomo .

Questo Giuramento, secondo i libri legali Inglefi chiamafi giuramento corporale, perchè la parte, quando giura, tocca il Vangeto colia fua mano deftra . Ma in aleune coffumanze di Angiò, e Maine appare, che 'l giuramento corporale eta anticamente una semplice affermazione, o voto di fede e fedelta, fatto da un Vaffallo, che non era ligio, con alzar la fua mano; in contra difinzione a quello di un Vasfallo ligio ,. che da. vafi col mettere la sua mano su'l Vangelo. Vedi Omaggio, FEDELTA', VASSALLO, &C.

Il Gintamento fichiama Canonica pargatio, perchè conceduto da Canoni, per diftinguirlo dalle Vulgares Purgationes, eine per battaglia, funco, ordeals &c. the la Chiefa fempre diffuade. Vell PURCAZIONE, ORDEALI, COMBATTIMENTO, DUEL-

LO. CAMPIONE, &c. Nelle materie leggiere , che l'Aitore non po-

teva provare; o fe in calo le avelle potuto provare , e la lua pruova fo'se flata rigettata , il reo potea purgar se stello col suo proprio giuramento ; il che chiamavali jurare propeta manu -Ma nelle materie gravi doveva egti produtre altre persone degne di fede , ordinamamente della fleffa qualità dell' Attore, a giurare di eiser vero, avea giurata la ventà : Coftoro chiache cel mayaoli Compurgatori , o Sacramentali , ed il loro numero era maggiore, o m:nore, fecondo la

qualità del teo , e la natura della cola controvertita; Quindi jurare duodecima manu . GIURAMENTO, è ancora ufato per una fedel:ffima promeisa folenne, per eleguire, ad ofserva-

re qualche cofa. I Giudizi, in legge comune, dipendono da dodici , o veotiquatiro uomini , che prestano it giuramento a dichiatar la verna, nella maniera, che loro parerà. Veli Giunati, e Ginoizio.

In quello feofo noi dieramo Gieramenti di Stato; il Giniamento di Supremazia : il Giniamento di fede tà ; Il Giuramente deil'abjurazione. Vedi FIGELTA', e SUPREMAZIA.

Ne. congreiso di un nuovo Patlamento in Inghilterra, i Comuni prestano sutti il gioramenre di fedeltà , di fupremaria , e di abjuiazione . I Re, e' Principi giurano di efeguire i trattati, che fanno: benchè anticamente mon giuravano da loro fi-fii; ma altri giuravand in loro nome, Vedi TRATTATO.

Cod in on Trattato del 1977. trall' Imperator Friedrico Buración a Ruggero Re di Scinia. Papa Alcíamino III., e le Città di Lombarda; il Coate di Della, per ordice dell' Imperatore gio-b full'anoma di quel Monarca, che egli fedencie coisverabbe la pace ; E nello fitcò tempo Romadio Arcivictovo di Salerno, e "I Conte Raggero, guaranno fil 'Vangelo, che quando il Mristaggiero dell' Imperatore arrivava in Scilia, a Re Ruggiero avvelore pocurato, che in Scilia, a Re Ruggiero avvelore pocurato, che

tainin de fuoi Baioni giuceffero per lui.
Testimonio Giukato. Vedi Testimonio.
Giukati, iono Maggistati in Inghistera, della natura degli Aurani, pe'l governo di
mole Coronazioni. Vedi Alugamani.

C.st., noi c'incontriamo coi muggiore, e Giurati di Midfione, Rye, Winchellea. Così Terfei ha ua Bactivo, e dodici Giutati affiftenti a governar l'Itola.

Afr Gireats, nel noftro Regno di Nafoli, fono i Servienti delle Corti di tutto il Regno, non meno Regie, che Bironali, i quali efguificono gli ordini, e le criazioni, che dalle medefine Corti fi fiped-ficono per lo disbrigo della Gunfitzia. Nella Gran Corte della Vicaria, invece del Giratto, o Girutti, fi fiervono del Postiere, che ne fan-

no l'officio. Vedi Portiero.

Mestro Ciurato. Vedi Mastro Giurato.
GIURATORE, in un senso legale linglese, è

uno di que' ventiquattro, o dodici uomini, che debbooo appurar la verità fonta quelche loro si commette, toccanie qualche materia messa in questione. Vedi Giuratori, che spediscono una sentenza coniraria alla verità, è molto severo. Ventenza coniraria alla verità, è molto severo. Ventenza coniraria alla verità, è molto severo.

di CONVINCERE.
Ricufa de GIURATORI. Vedi RICUSA.

Giuratori, in legge comune Inglese, fignificano dode: , o ventiquatto uomini , che giurano
d'inquirei per materia di fatto, e dichiarare il
vero fu quelle pruove, che fi clibifcono loro, toccante all'affare messo io questione. Vedi Giuratora, ed Inquistatorie.

I Gimarori fi cliggono dalla stessa classe, ed ordine degli Accu'ati se se costoro sono stranieri , possono domandare i Gimarori, metà stranieri , e

meth Inglefi

Ve ne sono ordinariamente trentafei nominati, de quali, nelle caude eriminali, ha l'accusso la liberti di ricularne ventiquattro, ed cliggerne choici a sino piacre. Quelli dossici sino priesti al Processo. Il di si sitiano in ura camera, ove si chiulino fiesta siuco, o candi y ficaza mangare, o bere, finattantochè convengono nella loro relazione, e dichiarna ne'a nuamine, chell' Reo, o le co'pevole di col, che se gl'impuita, o mone coloprole cassi calle quali Retazzone il Gusper.

spedisce la sentenza, prescritta dalla Legge.

In Inghisterta vi lono tre sorie di Giudizi, o esami, uno per Parlamento, un altro per bastaglia, o contradittorio, ed un'altro per Affia, o

Guiratori. Vedi Gubizio, Combattimento, &c. L'elame per Affilia (fia l'azonecivile, o criminale, pubblica, o privata, per fonale, o reale) fi rapporta, per il futto a Giunatori; e fiecome effi lo rittovano, così dano il loro featimento. Ve-

di Assisa .

Quito Giudrio de Cursari non fu's faltamente se Crecció de Giudria Internati; maancora na laire Corti; ed in materie di Officio: Mabonché appartengia lails maggior parte de Tribuché appartengia lails maggior parte de Triparte de Carlos de Carlos de Carlos de Carlos de parte de Carlos de Carlos de Carlos de Carlos de fis; e nelle fellom del Quartero, p. di onjunazianente chamate Giudrio de Comissor i la materia de Carlos de Carlos de Carlos de Carlos de terror de Carlos de Carlos de Carlos de Carlos de terror de Carlos de Carlos

Nell' Affifa generale vi fono ordinariamente molii di questi corpi di Gioratori percibè vi fono molte e aufe Civili, e Criminali, che debono giudicatti; de'quali Gioratori, uno fichiama il Grom Ghara, e gli altri Gioratori piccoli, de'quali i enbra elergene uno in ogni Centi, de'quali i enbra elergene uno in ogni Centi.

Il Gras Gima 2 compollo di ventiquattro Gentiticonimi gravi e ricchi, o di alcuni della meglior qualità de Critzalmi, feeli indifferentemente daiso Estrib per tutta la Perouncia, per confiderare tatte le illanae e feritture prefentate in Corte, i equali effi, o approvano, con iferivervi di fopra billa vera 1 o le ributano, con iferivervi di fopra billa vera 1 o le ributano, con iferivervi di dorta billa vera 1 o le ributano, con iferivervi ndorto i genomina. Vedi Billa, del Euroalmus.

o di morte fi trintitono a l'un altro Caucho di Grazzari, faint di confiderati, per effect il cafo di molta importanza; ma le altre ferrittute dei lieve immento, mena discrico permello, non a firmationo, ma fi ridorono dal Tributati nel carto di carto di

Quelle, che fi riggi trano, fi refituriono al Troumle, cha i quale lon cancellare, o refiturie. Giura tora Momei. Gono dodici loggetti almeno, e fono coliturii, non meno in casife Givili, che Criminali; quelli che trattano le offici di via celi motte, camo in proprieta e offici di via celi motte, camo i proprietare, le fi nitrota colo vole, fi dice cominno, el l'guidicato e condanuato; o puet in altin manera adoloto.

Vest

GIU

Veli Dodici-Uomini.

Coloro, che trattano caufe civili e reali, fono nutti, o quanto più fe ne possono avere della Centuria, deve giacciono le terre e tenimenti posti in controversa, e debbono effere quattre almeno, e prefa una dovata efamina, spedisono la loro relazione o contra, o a favore.

Chierico de' Giusatti. Vedi Cleraico.
Giureconsulto Juniconfutur, a Jureconfutur, Jorus, era Romant, era una perío-

conjuirus, Jerus, tra Romant, era una perioma perita in legge, un MacRro della Giuriforudenza Romana, che confultava full' interpretazione delle leggi e coftumanze, e fopra i punti difficili nel litigi. Vedi Legge Civila.

I quindeci ibiti de Dugelli furono interamente compilati odla tripolle e relazioni de Gimesosfatti. Tzibonuno, diftuggendo i due mila volumi, daode furon tratti (Tebite el Digella, privò il pubblico di un mondo di cofe , che gli avrebbor dato lume per ben intendere Poficio dell' antico Ginecusfatto . Vedi Cuorce, e Dicestro.

Noi appena fapciamo qualche cofa, di più de loro nudi nomi; Se Pomponio, che vife nel fecondo Secolo, non li avefle prefa la cura di confervaret alcune antiche circollanze del lo-

I Gineconfulti Romani, fembrano effere flati gli fleffi de Configieri di Camera Inglefi, s quali erano giunti all'onore di effer configliati per l'età ed elpriciona; ma non trattavano caule floro. E loro Avvocati litiganis, o legifii non disenivano Gineconfulti. Vedi Avvo-

Not temps della Repubblica, gli Avroccai avrann per la maggior parte i plu onescoli impeghi , per eller glà nel facile cammuno di altirate a plu folioni monte, del discipio su altirate a plu folioni monte, del discipio su violone finanzia del maggiori per avere inventa e cere forne e monofilabe, per avere inventa eccipioni con maggiori gauvita emileto. Ma sel ha framo chamata punduese O planteri, e gli languacioni comandationo, che i Giudetti folioni della maggiori di avranti a della della considera di altirate di al

Bernarde Rueilie ba feritio le vite de' più famos Giurecofulte, che han vivuti, in questi ducunta anni.

4) Il fimolo Gioreccifelo, o cra Regio Confegiro del Supremo Configito di S.Chara, Giorfeppe Auctio di Genaro , ci ha dato nel 1732, un ecceliente trattato, fotto il trolo di Repubblici di Giornatato, fotto il trolo di Repubblici di Giornatato, fotto il trolo di Repubblici Liurame, che effecto corfo per la manti del pine kher Letteratt di Europa, ha neritato quelli applutti, che di leggono el Connaili di Lipita, ci in quelli di Francia. Ella è un oper i diuna avita, e preggiana redutzione, e e done i Gorgel.

una profonda cognizione delle leggi Romane : Egit vi espone, e pubblica le più sopraffine scoverte , fatte da lut en quello utiliffimo ftudio, con una critica, giudiziofa, ed effatta fulle opere de' pit famoli Giureconfulti ; E per rendere viappit piacevole la leitura di una materia, in apparenza poco dilettevole , la ferive a do di dialogo , e finge con un giuoco ingregnofo de fantalia, retrovarfi egis paffeggiando nella pubblica piazza con alcune fuoi intime amiei; gli fu da un altro avvifato, che t Ginreconfults , dopo la lor moste crano rilegati in un Itola del mare Egeo, posta al di la dalle Cicladi , e che vivevano celà in Repubblica , onde fu , che muitamente rafolvettero di portarvili, per apprendere a voce viva, tutto ciò, che vi ha di profundo nella legge : Le avventure occorie te quello viaggio , aprono la firada al noftro Autore da manifeffare la fua perizia nella legge, de spiegare i diversi caratteri de Giu-reconsuitre à loru conosciuti diferti, e di vestise finalmente l'opera de traces filosofici e poetici con una pulizia , e chiarezza aminirabile , in un puro ed elegante latino. GIURIDIZIONE, è una poteffà, o autori-

tà, che un nome ha nella giufizia, ne' cafi di querele, fatte avanti di lei.

Vi (ono due forzie di Gimalizione . Esclefia-

Bies l'una, l'altra Serolare. La Giunilizione Serolare appartiene al Re, edi a' tuoi Giulliziosi, o Dilegati. Vedi Giustizieno e Conte.

La Ginidizione Ecclefisfica appartiene a' Vefcon, ed a' loro Deputati - Vedi Vescovo, Orficiale &c.

L Velcovi &c. Banno due specie di Ginidiagine; intrara l'una, che si estercia sulla cossenza nelle cose puramente spirituali; e quella si crede venire immediatamente da Dio ; l'altra chamala contenuosi, che un privilegno, accordato loro da alcuni Principi, di determinare le dispute tra gli Ecclessiace, e i lacri.

Delegato della Real Guntibizione , è un Ministro del Re nel Regno di Napoli, relidente nella Capitale ; delegato specialmente a ri-conoscere t gravami », che da sudditi di Sua-Macfta, cosi Ecclefinflici , che Secolari & portano a lui contia de' Miniffri Ecclefiaffici di queflo Regno; e per impedire gli ubuli, che ficom-mettono da' Ministri Ecclesiastici . Quelte im-pirgo ne' tempi passati ritedeva nel Regio Collateral Configlio, il quale destinava un Miniflio fuo collega per Commiffario fpeciale di quethe cause a e quelli dovea poi riferir totto al medelimo Tribunale: ma crefciute da tempo in tempo le contioversie , & deffind specialmente un Ministro Supremo à riconoscerle ; con dover-prellare il suo voto consultivo al Re, ne'casa da tomnio rilievo : Egli economicamente fuole perciò scrivere a' Vescovi, ed Arcivescovi del Regno, non meno Regi, che Pontifici, di alleneta da qualunque abulo e atto emproprio, e GIU ne opere . Vedi Menito &c.

wiolente contro de' Sudditi di S. M. fintantochè, essaminato l'affare; sene dia provvideoza più opportuna. Egli è affissitio da un Segretario o Cancelliero, provveduto dal Re, e da vari Scrivani, chamani perciò Segretario, e Scrivani delfa Giundiviere.

Quirdo anocvole, ed ampio impiego fi è foluto (empre appogiare a Pelosage) più dorti, e più prudenti di queffo Regno; gli ultimi de' quali, e degni evanente di emeroria per la reconsignita di propositi di propositi di prote del Sagro Configlio Gertano Argento, il Consigliero Carsto Rocca, anobide di biomo memoria, ed oggi fi occupa dall'erudiriffino Marched Nicolò Fraggiani, e ho iorge; con acqui flari fomma gioria verfo il Pubblico, e fommo metto verfo. Il Princep.

GIURISPRUDENZA, è la feienza di quel che giufto, ed logiustuj o delle leggi, dritti, costumanze, statuti &c. necessari per amministrar la giustizia. Vedi Legge.

La Ginrifprudenza Cruste è quella della legge Romana; La Canonica, della legge canonica; la foudale, quella de'feudi. Vedi Civila. Cano-

MICA, FEUDALE &C.
GIUSTAPOSIZIONE, fi usa da Filosofi per dinorare quella spezie di erescenza, che fi sacolla posizione della quova materia sulla superficie

della vecchia. Vedi Accrescimento.

Nel qual fenfo è oppotta all' Interfacepzione,
ove la crefcenza di un corpo fi fa col ricevi-

metro di un facco, diffulo pe finoi canali.

GIUSTEZZA, è l'etatezza vo regolarrà di
quaimque cola. La Ginfferza fi ufa principali.

mente, pariation del limiguaggio, e de fenimenti. La Ginfferza di un profice confific in una
certa precidione, o accuratezza, per la qualecana fina parre è perfettamente vera, e pertinence al funipira.

neore al subjerto.

La Ginstetze del linguaggio consiste in usare
i termini propri, e ben seciti ; in con dir trop-

GIUSTIFICANTE Grazia - Vedi P Articelo GRAZIA - GIUSTIFICAZIONE, in Teologia , è quel-

la Grazia, che rende giufio uo uomo nel colpetto di Dio, e degoo dell'eterna felicità. Vedi Impurazione.

i Catoliei Romani, ed i Riformati fono effre-

A Catiolici Ronani, cel Riformati fono effremamente divisi , inrorno alla dottrina della Giu-fificazione; fostenendo questi nitimi la Giustificazione per fede fullamente; e i primi per le buo-Tomi. GIUSTIZIA, è uo costante desiderie, o inclinazione di dare a ciascuno quel, che gli si deve; ovvero è uo abito, per cui la mente è disposta, e determinata a dare a ciascuno queles è suo. La Giussizza può dividetsi in diferibativa, sem-

La Ginstria pud dividera in distributiva, commutative, e legale. Giustria distributiva, è quella, che riguarda le materie del governo, e della beneficenza, ed

le matert del governo , e della benefecera, « de 4, o rempuratiris , o passirva : Ella offerra una egualità in dispeniar ricombenne, e callighi, fecondo la condizione , e merito di cialcheduno, Poschò ficcome le azioni (ono, o buone, o cattive; per le bonno bilogna afignar le ricombenze; e per le casiive i callighi; E fin qui fiufferva una proporzione g geometriea. Vedi Dirista-

auriva.

Giustizia commutativa, concerne le materie del
commercio, e l'egual commuta zione, o cambiamento delle cole; e procede fecondo l'egualità aritmetica, fenza alcun riguardo alle perfone, ed alle circoffanze.

Giustizia Ledie quella, che rifiede nello Stato, o Monarca, per la cui potenza, ed autorità, gli effetti della giultizia communiativa, e diffributiva son sovente sospeno, come nella carefita di grano: se una persona, che ne ha la provvista, non ne vuol vendere, si può prendete per sorza da lui; e simile.

Mano della Giustizia
Officiali di Giustizia
Giustizia Poerica
Vedi
OFFICIO
POETICO

Temperamento ad Justitiam. Vedi Tempera-

GIUSTIZIERE, Justinarius, è parimente un efficiale, destinato dal Re, o dalla Repubblica ad amministrar giustizia, pèr via di giudizio. Vedi Giustizia, e Giunizio.

Si chiama Ginstreiere, e non Giudice; Anticamente chiamavali Justicia, e non Justiciamo, perchè avea la sua autorità per depuiazione, come Delegato del Re, e non Jure Magistraini, di manirache egli non può depuiara alira perfona in sua vece; e eccetto folamente il Giusticiatare della foresta.

In loghilterra vi fono vatie (pecie di Giufti.

Prime Gustrutest del Bance Rejo , è il prime Gustrutest della Gran Bertagna , de è Lord pet fuo efficio. Il fuo officio è principalmente di accoltare, e determinare tutti l'intiggi della corona, ettè quelli, che concernono le offefe còntra la corona, centra la diagiat , e pace del Re, come tradimento , fellouia &c. Vedi Banco Riccio.

Quefto Officiale era anticamente, non folo primo Ginfiziere, ona aocora primo Brone della Teforeira, e Macfiro della Corre delle Guardie. Eggi ordinariamente rifiede nel Palazzo Reale, e ve feretta quell'óficio che anticamente efercitavali pet comirem Palatsi; egli determinada.

ra in quello luogo torte le differente, che aceadevano tra Baton, ed altri Gran Ubmini; egili
gno, quanterolle il Re andava oltre del mare,
gno, quanterolle il Re andava oltre del mare,
gno, quanterolle il Re andava oltre del mare,
gno, quanterollaria mobila i pana la fun porella
gno della primatia nobila i pana la fun porella
fin innitata dal Re Riccardo I. e dal Re Errico I.
Il fuo officio o prefentemente di uvifo, ed il fuo
titolo mutato da Capitalir Anglia Infiritheria, a
Capitali a figliarie da platare comar Rege unono

da; overo a Capitalir Infliciente Bauel Regit.

Primo Giustizzanz de Platri commi, è quel
G, il quale co' fuoi afficenti fente, e determina

tutte le caule civili tra' comuoi; oon, meoo per
fonali, che reali. Vedt Plactri Commi.

Giustiziere della fersta, è un foro per suo officio, il quale ha l'autoria de facoltà di determinare le ingiurie, commesse oella spresta del Re &cle quali non posona determinassi per alsun'altra Corte o Giustizia. Vedi Foresta.

Di questi vene sono due, de' queli uno ha la giurid zione sopra tutte le soreste dalla parte di Treni, e l'altro più oltre.

Da molte antiche memorie, appare efsere un polto di grande onore ed autorità, e non fi coaferifee, fe non a perfone di molta difluzzione; Il laogo ove tifiede quefto Tribunale, fi chiama la Scde del Giultziere della frejlà.

Al folo Ginstrziere appartiene destinare un deputato; e chiamasi ancora Ginstrziere in Eyre della foresta.

GIUSTITIER IM Eyes, Jufficiaris itimenates, or entere quan que che auticamente fi fpedivamo eon commifficor in diversi Pacía, a fentire le cause, e peccalmente demonrates l'itigi della sontie le cause, e ciò per commodirà del fuddato, il quale farche flaro obbligazio portaria alle Corti di Westlmm-fler, fe la causta forfe lata incapace di determinasfie cai la Corte le corde.

Secondo akuni, tali Ginfizien fi mandavano una volta oppi fette anni; ma altri vegiuno, che fi mandino più pefao. Il Camdevo due, che fuonon tifiuninal Regno di Erreo II.; ma fi ve-de, che fano di un tempo più antico. Eranocoftoro motto fimili a Ginfizieni di Aliffa del giorno d'oggi; benchè intorno all'autorità e maniera di procedere, erano differen; erano tra

Giuttizii Ri di Affida, fono quelli, che per coflumanza fi mandano con commelsa speciale in quello o in quel pacse a giudicase per maggior summodo de sudditi. Vedi Assisa.

Impereiocche invece di far pussar sempre quefie azioni pe' Giuraiori, ed affinche non si faressero venire in Londra, tanta genie con suo notabile danno, si mardano ivi con commisa, speciali i Giusticieri, foroiti di una autorità parti-

Cubro cootlonno due volte l'anno a girare il circurto a due a due per tutta l'Inghiterra, d'abrigando i loro varializi, per m'220 di molte commissioni: pecchè hanno una commissione per taner Corre, un'altra per disbrigare i carcerati, ed un'altra perudire e determinate. Ves di Circuitto, ed Assisa. Giustiziani per lo diibrigo de'Carcerati, erano

quelli, che avevaoo commissione di fentire cheterminare le cause, appartenenti a quelli, che per qualche delitto eran messi in prigione.

per qualcue centre eran ment in prignoce.
La loro commissione prescotemente è appogegiata a Giustizzat del Misserio, sono presentemente
gli stessi del Giustizzat del Misserio di Affisa. Vi è una pro-

ch heff de Guiffauri et Affin VI ein au proopa di caste ne Plactir commi er en gan proopa di caste ne Plactir commi er en giorno fabilito. Nifprins Ipdicieni wenerat agiorno ser, ad espondar differ e della qual ciuda nella protoga fon effichemant Guiffaurier dei Nifprina, non meno che Guiffaurier di Affin, per raya con dell'ordine e delle azioni, che hanno da inferifi. Vedi Nis-Plattis.

Giustizien dell'udire e determinare , etaoo Giufizzeri, deputati in qualche occasione speciale, ad udire e determinare le caule particolari. La commessione sh udire e determinare, è di-

La commefione sh udire e determinare, è diretta a certe persose, per qualche surrezione, cattiva condotta, o delitto commesso. Vedi Oven.

GIUSTIZIERI della Pase foro persone di autorità, e di credito., definate per commessione del Re ad attendere alla pace del Passe, dov' essi giacciono. Vedi Pace.

Di quefti alcum per ifpecial siguardo fon fatti del querum ; di manierachè non può disbrigassa alcan'officio di importanza, febra la di lero prefenza, o il confenso di uno di loro - Vedà Quorans-

L'oficio del Giufficiere della pare è di cittar avanti di lou, di ell'annane, e mettere in prigione tatt'i debitori, omicidi, diffipatori, con lipicatori, lakigiri e, qualis tutti i delimique, che possone di agionare la rottura della pace, e della quette di daddi; thene prigione quelli, che non possone introvare pleggio, ed charectarii, figed-nol loro la sentenza nel tempo dovour

L'origine de Grußtrarei della pace è rapportato al quarto anno de Eduardo III., essi erano prima chiamati Confervatori, o Guardiani della pace.

A Giustizieni, nel Regno di Napoli, erano anticamente gli Reffi di quelli, che ora comunemente chiamiamo Prefidi delle Provincie. Vedi

Pascetta tumpo de Narmanni in cui de comiscia quella divinome delle Provingir, che on ano
tuta via ruetiamo in gran parte, quelle , che
ora chamandi Proviner; chimavadi Giojirara
provineri chimavadi Giojirara
altiimett, che futro i Longebard, i di offere
Cepidadar, da Calladi, che vi predicerano; e
quicha venneco il Giojirario della Poglia, il
ti, che prediceva alla Gran Cette della Verana,
perchi a cea la preminenza foppa netti gii atri
Conjirario di Reggo, em prici, a himanto Gano
chimato Gano, habitanto Gano, chimato Gano
chimato Gano, habitanto Gano
chimato Calladi, che predice della Verana,
perchi a cea la Preminenza foppa netti gii atri
conjirario del Reggo, em prici, a habitanto Gano
chimato Gano, habitanto Gano
chimato Gano
chimato Calladi, che propiera della Verana,
perchi a cea la considera della verana perchimatori di chimato Gano
chimato Calladi, che propiera della verana con
considera della verana con considera di considera d

GI A.

GLACIALE fi dice di un certo che, che riguarda il giaccio , e particolarmente di un luogo , che abonda di giaccio. Vedi Giaccto. · La voce è formata dal Latino glacies .

Così noi diciamo il Mare glaciale , o gelate , chiamato ancora Cronio , o Sarmazio. Vedi Ma-

RE. ed OCEANO.

GLACIS, in edificio, è un facile ed infensi-bile declivio. Vedi Accelerita. La difcefa, o inclinazione del glacis, e men

trattenuta di quella del talut. Vedi TACUT. Il Glacis della cornice è un facile impercettibile declivio nel eimazio della cornice per promuovere la discesa e caduta della pioggia . Vedi CIMAZIO.

GLACIS, in fortificazione, fi ufa particularmen-te per quello della contrafearpa, effendo un de-clivio, che corre dal paraperto della contrafearpa , o strada coperta , al livello del Campo . Vedi Tav. di Fortific, fig. 21. lit. a a a . e e. Vedi ancora CONTRASCARPA.

Il Glacis altrimente chiamato fpianata , & eirca fei piedi alto , e & diminnifce intenfibilmente per lo spazio di dieci braccia . Vedi Seta-

GLADIATORI, in Antichità, erano personaggi , mantenuti per combattere ordinariamente pell'Arens , per divertimento del Popolo . Vedi COMBATTIMENTO.

I Gladiarori erano ordinariamente Schiavi , e combattevano per necessità ; benchè alle volte ne facetfero professione anche gli nomini liberi , fimili a'nostri Schermitari , per procurarsi da vivere. Doro che lo Schiavo avea lerviro nell' areoa tre anni, era licenz aro. Vedi Scularo.

I Romani traffero questo erudel divertimento dagli Aliatici; alcuni luppongono effervistato in quello una politica, tenendo i frequenti combattimenti de' eladiatori ad affuefar la gente a difpteszare i perigii, e la morte.

L'origine di quetti combattimenti fembra effere ftata la feguente : da' tempi antichiffimi not leggiamo nella Storia profana, di effervi flato collume di facrificare i catrivi , o prigioniefi di guerra , a' Mant de' grand' nomini , che erano morti in baitaglia : Così Achille nell' Iliade lib. XXIII. faerifica dodici giovanetri Trojani a'Mani di Patro:lo; ed in Virgilio lib. XI. verf. 84, Enea manda prigionieri ad Evandro per factificarli ne funerali di Pallade (uo figliuolo.

Nel corso del tempo se vennero a sacrificare ancora gli Schiavi ne funerali di tutti i personaggi di condizione : ed era quefta flimata anche poa parte heceffaria della cerimonia : ma perchè avrebbe loro fembrata una barburie ammazzatli come le beflie, furono deftinati a combaitere fra di loro, ed industriarfi al più, che potevano per falvarfi la loro vita, con uccidere l' Avversario. Sen.brava quefto metodo meno rm nano , perehe V'era una poffibilità di evitar la morte, e lotamente vi rimanevano accifi, fe non to facevana. Vedi FUNERALE.

Diede cub. l' occasione , che la professione de' Maestri d'armi , e gli uomini iosegnati a com-battere, e che si esercitavano in questo ossi « Quefti Macftri , che i Latini chiamavano Luniquefto crudele meftiero ; e poi li vendevano a coloro, che avevauo occasione di dare al Popolo un sì terribile (pettacolo.

Giunio Bruto, che scaceiò i Re, fi crede effere flato il primo, che avelse onorato i funerali di fuo Padre con quelli inumani divertimenti Si praticavano al principio vicino al fepolero del defonto , o interno alla pira funebre ; ma dopu forono rimosti e portari al Circo ed agli Anfiteatri , e diventarono trattenimenti ordinari. Ve-

di CIRCO , ANFITEATRO &C.

L'Imperator Claudio li reftrinfe a certe oceafioni ; ma subito dopo annulio quello , ehe avea flabilito, e le persone private cominciarono, co-me al folito, a darne il divertimento: ed alcuni portarono tant'oltre questa brutale fodiefazione, ehe la davano in tutte le loro fefte ordinarie . Vedi FASTA.

Non solamente gli Schiavi, ma anche l'attre persone andavano a servire in questo infame offiero

Il Maestro de Gladiatori faceva loro prima tutti fudare, affinche avellero combattuti a morte : e fe mancavano erano ammazeati o col fuoco , o

colla ípada, o co'fiagelli &c. Era un delitto a questi miferabili, lagnarfi quando erano feriti, o domandar la morte, o cercare di evitarla , quando erano fuperati : Ma era coffume dell' Imperatore , o del Popolo accordar loro la vita, quando davano fegno di timore, perchè avefsero arrefa la percofsa fatale con roraggio ed intrepide za . Augusto decreto parimen-

te di poterfi quella grazia fempre concedere Dag'i Schiavi , e dagli Uomini liberi pafsb if crudele divertimente, alla gente di grado e con-dizione; e fi dice , che Nerone avelle portati in arena più di quattrocento Senatori, e fercento Ca-valieri Romani, quantunque Liptio erede, che questo numero fia falfificato, e non fenza ragione riduce i quatirocenti Senatori a quaranta, e i fer cento Cavalieri a feffanta; nientedimeno Domiziano, quell'altro moftro di crudeltà, fiaffottigliò fopra Nerone, offerendo combattimenti di Donne, in tempo di notte.

Si dice, che Coffantino il Grande foffe ftaro il primo, che problife i combatti penti de' Gladia-tori nell' Oriente; o almeno viero, che i condannati a morte pe' lore delitti, vi s'impiegaffero ; effeodovi un ordine, tuttavia efiftente diretto al Prefetto Pretorio, che piutrofto li mandaffe a travagliar nelle miniere, in vece di mandarli al co battimento; e quest' ordine porta la data di Be-zito la Fenicia al primo di Ottobre 325.

92

L'Imperatore Onorio, li vietò la prima volta in Roma, in occasione della motte di S. Telenaco, che venendo da Oriente in Roma in tempo di uno di quelli fipettacoli, calò in arena, ed urb tutti i faoi sforsi per trattenere i Gladianei di continuate il divertimento; fulla qual cofai i Spirtatori della firagge accefi di colleta lo lapiatorio a motte. Teodorer I Hufi, Ecclefi, labiatorio a motte.

Bifogna offerware però, che la pratica non fu interamente abolita in Occidente prima di Teoderico Re degli Offrogoti. Onotio, nell' occidione poco fa menzionata li avea proibiti; ma la proibizione non fembra effere fita efeguita. Teodorico finalimente li aboli nell'anno quo.

Qualche grorno prima della battaglia, il Perfornaggio, che Gletiva al Peolo lo i pertacolo, glic ne dava notiza per un Programma, o nota, che contenera i nomi de Gladismir, e' contralfegni, co' quali doveano difinoguerifi, poichèratichedino avea i fia varia nieggna, ch' era puì comucemente una penna di pavone, come appare dallo Socialia di Gioveanie fu'i Cento cinquantorteimo verfo della terza Sattra; e da Turnebo Adwir, lib. Ili, cap. 8.

Davano ancora norizia, in qual gioreo doves lo lipitacolo terminare, e quante coppie di Giadiativi vi erano ; ed appare fimilimente dal venticoro 51, della fettima Savira del (condo ildia Orazio, che alle volte fi facevano rapprefiortazioni di quefle cofe in pritura, come fiptica tra noi da coloro, che vogliono mofirare qualche cofa in piezzia.

Venuto il giorno, ficominciava il divertimento con portare due spezie di armarure, la prima erano bastooi, o fioretti di legno chiamati rindes, e la leconda erano armature effettive, come spa-

de, pugasii dec.

Le prime eran chiamate arma lufnia , o exercituta, le leconde deseruira, per effere date con decreto del Penne, o di colui, nel facea la fenetre del Penne, o di colui, nel facea la fenetre del Penne, o di colui, nel facea la fenetre del la fenetre del prima feprime, chi era come il prelatio della bastraglia: Quando erano con quelle armi ben ri Gadati, fi avvanzivano alle feconde, collequal combattevano modi. La prima parte della sudi combattevano modi. La prima parte della sudi fination ad certam, ovveto vorifi armii pagurar : Bed aleum Autori pendano con molta probabilità, che a queffe due feprie di combattimento al-hube. S. Paolo nel paffo, 1. Corvic, IX. so, e, e, 7, no lo combatto, non come taluni, ethe battono p. no ferriba.

Se il vinto codera le fue armi, non eranella potefià del vincitore accordargii la vita; ma apparteneva al Popolo, durante il tempo della Repubblica; ed al Principe, o al Popolo, durante il tempo dell' Impron, como quelli, che avevano lolamente la facoltà di accordargii la grazia.

Il premio del vincitore era un camo di pal-

ma, ed una fomma di danajo. Alle volte gli davano commiato, o licenza, con mettetgli uno de fioretti di legno, o ruder nella fua mano; ed alle volte ancora gli davano la libertà.

Il (egno, o l'imdicazione, col quale gli Spettatori mofiravano, che accordavano la grazza, era di abbadiare il dito police, o chi udeelo tra l'altre dita; e quando volevano, che fi tetminafici il combattemento, e che fi feannafici il vinto, alzavano il politee, e lo diriggevano veri i combattenti, come noi apprendama da Giove-

nale fair, v.orf. 36.

I Gladaten i defilavano fia di loro con mofrare ii loro diro piccolo ; e con eficultere queflo, o qualche altro, durante ii comoattimento;
di dichiaravano vioti , e chiedevano grazia dal
Popolo : Vidi significate dirin, vioritano i Possilo
popolo i vidi significate dirin, vioritano i Possilo
poli di vidi significate dirin, vioritano i Possilo
viti i Pinno ii. A. XVIII. e.p. x. IV. 10. v. di
viti i Pinno ii. A. XVIII. e.p. x. IV. 10. v. di
viti i Itano, v. di/piti. e. a. Turnebo delorf, iii. XI.
co. Leof. Saturo iii. v. ii. x. XI.

Vi furono diverte spezie di gladiatori , diffinti per le loro atmature , maniera , e tempo di combattere &c. come

G. I. Andabati., 4c, quali ne abbiamo dato un racconto fotto l'articolo Assuaari.

I Carreuri, che combattevano in truppe, o in compagne, chiera contro fictore, overco fecondo altri, combattevano promificiamente, fenza alcun orace determina Lipi. Int. entre contro del combattevano promificiamente, forca alcun orac fiperio del plantareri, gli itelli, che: Rudiarji, et Viesensi; fondando l'opprimore fopra un paffage.

gio di Plano I.is. FIII. 2, 7, Mi. Lipfio dimofica, the effic sono ingamia nel fendo Plano Satem. Iib. II. 2, 16, e Tarmebo Adverf. Iib. XXX. 2, 26, bitter and the conductive principalmente fopra un patio di Lamondati principalmente fopra un patio di Lamore ber babita utilimati, violimati immolarit, in erre barte babita utilimati, violimati immolarit, in erres nadabar, anne cabbicationi gladiatere begiane.

vit , Incentibus aliquando mucronibus.

Turnebo legge rudierios invece di cubicularius, ed intende di quelli , ch' etano flati licenziati, e che non erano più obbligati a combaticie, ec-

cettochè co'fioretti.

Salmafio legge fladi tor, e lo riferifce all'Imperatore, che combatteva non folamente full'arena, e co'fioretti, o con istrumenti fenza punta; ma in cafa co'fuoi fervi, e con istrumenti
pungenti.

Liptio vuole, che non fiani inte alterato il tefo. Eglio derva, che i glioditario Ciobinetarjeran
quei, che combattevano ne, e cafe privare in
tempo di fella &c. Pereciò Dione dice efprefiae mente, che Commodo alle volte combatteva in
cafa; e che anche ammanazò qualche prefona in
quefo atracco; ma che to pubblico egli pugnò
folamente con atmature froza pusta.

1 Dimachi, che combattevano atmati coo due

pu-

Gli Effederi, che combattevano ne' carri chiamati antora nell' iscrizione moderna, ritrovata in Lione, Affedarj. Saturn. ferm. 1ih. II. e. 13. 1 Fifcali , o Cefariani , che apparieneano alla compignia dell' Imperatore, e che effendo più robufti, e deftri deglialtri, vi erano forvenie eh:amatt; e percid nominati Poftulatizi, Satur. lib.

IL c. 16. L'altre spezie erano gli Oplomachi , i Meridiani, Mirmilloni, Provocatori ordinari, Rezini, Rudiari, Secutori, Spettatori, e Traci, che fi vegguno fotto i loro vari articoli , MERIDIANI,

REZIARI, SECUTORI, &:.

Aleuni Antori , e parricolarmente il Vigenero fopra Livio metre gli Obfiquentes , menzionati da Sparziano nella fua vita di Marco Aurelio , tra'i numero de gladiatori . Liplio fe ne ride , Saturn. lib. Il c. to, e con ragione : Gli off quensi erano propriamente le truppe, che quelto Imperatore feeil: tra'gladratori , o quelli , ch' e-gli da'gladiatori , fee Soldati .

Guerra GLADIATORIA, Bellum GLAD: ATORIUM o Spartacium , chiamara aneora la Guerra Servile p era una guerra, che i Romani fuftenuero eirca l'anno della loro C t'à 680. Spartaco , Crino ed Omomao effendo (campati con altri Gladiatori al oumero di 70 da! luogo , dove erano tenuts in Capua, si raccolfero in un corpo di Schiavi, fi pofero alta loto ieffa, e fi refero padroni della Campania, e riporrarono varievirtorie fopra i Pretori Romani : finalmente furono

disfatte nell' anno 68z. ne' confine deli' Iralia, avendo invano intraprefo di paffare in Sicilia. Quefta Guerra fu provata formidabile a' Romani. Craffo non fu abile a terminarla ; onde bifognò mandarvisi Pompro, come Generale .

GLADIO . Spada, Jat GLADII, O dritto della Spada, fi ufa ne' noftri antichi autori Latini e nelle leggi Normanne, per la giuridizione supre-ma. Vedi Giuninizione.

a. Vean Giretizione.
a. Il Camdeno nella fua Brittania ferive comitaria Flini partinet ad gladium Ceftrize; ed in Seldeno Tit. dell' onore p. 640, Curiam fuam liberam de omnibus placitis, &c. except:s ad gladium ejus pettinentibus.

Da qui è probabile , che nella creazione di un Conte, sia egli gladio succinstus, per signi-ficare, che egli abbia la giuridizione sulla Con-tea. Vedi Conte, &c.

GLANDULA, in Anatomia, è una specie di Corpo, lafco, molle, fpingiofo, che ferve a feparare qualche umore particolare dalla maffa del fangue. Vedi SANOUE ed UMORE.

Gli anrichi volevano , ehe le glandule non foffero altro , che una specie di cuscini , per tipolarvi le parti convicine. Alcuni di loro finalmenre cominciarono a fantafticare effere fpunge, er imbeverli e ricevere le umidità fuperflue dell'abre parti.

I Filici pofteriori , vennero ad affegnar loro

augnali, o spade, o con ispada, e pugnale. Lips. degli us più nobili, e più importan ti. Esti le Satura lib. Il.e. 13. confiderarono come cifterne, che contene vano i propri fermenti , co' quali il fangue , mifchiandofi colà, fi metreva in fermentazione i nel progref-fo della quale caccia via alcune delle fue par-

ti, e le manda via pe' darti eferetori.
I moderni, che vogliono , che elle fleno gli organi, pe'quali i fluidi vitali fi feparano, per gli n'i del corpo; le considerano come feltri, i cui port , effendo tutti di figure d verfe , non possono ammertere altro , che simili particelle figurate, per potete passar per esti. Vedi Fal-

Ma gli autori più recenti piuttofto comprendono le glandule, come crivelli, le cui perforazioni , effendo di differenti grandezze , benche della fteffa figura , feparano tolamente tali pacticelle , t cui diametri fon menn di loro fteffe .

Le glandule appajono all' o chio una forte di maffe membranofe, branchiesse, composte di un coperchio efferiore , o integamento , nel quale fi contiene un plesso vascolare ; e si chiamano così per la raffomigliaozi, che hinno alla forma delle ghianne, da'latini chiamate glandes. Colla diffezione e col microfespio fi ritrova, che fono pieffi realt o pelottoni di vali, teffati in varie guife, ed implicati tra di loro . Ma i moderni Anatomici , Milpighio , Bellini , What-ton , Nuck , Peyer &c. li (ono più olire avvanzati, ed hanno fraverto, che fono piucchè continuate convoluzioni di arterie capiliari . Vedi ARTERIA.

La loro formazione fembra effer così : Arrivando un'arreria in una certa parte , fi divide in un numero-infinito di ramiccipoli, ecceffivamente delicati : Quest: ramificazioni capillara fon disposte in varie pieghe, e circonvoluzioni, e dal loro ritorno forgono nuovi rami o vefcichette pet le vene, che poco più oltre fi unifcono e terminano in qualche ramo più groffo.

Tutte queste ramificazioni di vene e di arterie fi aggimitolano in un fafcio , facendo numerofi giri e eirconvoluzioni : e dalle varie pieghe ed angoli, formati dall' una e l'altra speeie, nalcono numerofi altri vaferti minuti, che formano la parie più effenziale e principale del-

la glandala.

Il fangue portato dalla parte del cuore per l' arteria nel p'ello giandulare , profeguifce tutt'i fuoi giri, e s'introduce nella dilei parte arteriale; fi irantoche arrivando nella parte venale, ritorna indierro al cuore . In quelto frattempo, durante il fuo progresso per le piegature arteriali, e venali, viene qualche parte di effo af-forb ta, o spinta negli orine; de tuboli, che nafcono dalle di loro fl:ffure .

Quel ch' è così ricevuto in que' tuboli , che noi poffirmo chiamare dutti fecretori , è comunemente ricevuto per altri tuboli, che sporgono da loro : Qiesti unendosi insieme , formano un canale, chiamato il dutto escretorio, che passande pe'il corpo della glandula , porta via la maSECREZIONE .

teria secreta in qualche proprio ricettacolo, des Rinato a riceverla. Vedi Essissanio. Quantunque alle volte i vasi secretari medesi-

mi reimonano in uo bacile, a rifervatojo ; e depofitano i loro contenuti in effin. Tale è la generale fruttura, ed officio delle glaudule, che por offresormente illustreremo (nito l'articolo

La glandula, adunque, è una composizione di diverse speciale di sasi; cioè di una arteria, e di una vena; di dutti secretori, ed escretori, a' quali si può aggiungere il nervo, che si ritrova

in ogni glandala, diffulo per la fua iotera fonaga, per fumminifare degli fipiriti, atti a promiosvere la ferezione; ed una membrana, the fodirente le convoluzioni della rera; accompagnandole per tutte le loro più moute dividioni; alle quali fi aggiungono i inomute dividioni, alle quali fi aggiungono i inome della rera; accompagnandole per tutte le loro più fina di per dividioni, alle quali fi aggiungono i inome della rerai della rera

I trobi feeretori intanto fono quelli, che noi principalmente confideriamo, came organi della glaudula. Quelli foiamente formano alle volte la maggior parte di quella, che chiamafi glau-

data, c copo glendalofo.

Il Signor Winslow ha difeoverto una spezie
di tomento o lanugine dentro la loro cavità,
el egli suppone, che faccia il Officio di nel citto, e che sia quello, pel quale si separa uoceto coche sia quello, pel quale si separa uoceto umore dalla massa comune del fangue. Il so fischem si speciale quale si separa supportante del sia pue al siattare della fecciame.

Il sudo lassigliosión, effindo il grand' estano della feccisione, i la sul struttura, el applicamone di siverilidea, fecondo i il diferenti dirigani, 
ligare per die, case più goscia per goccia fopra una membuana, alla quale è atraccato un 
difereno del salo, in manerada di fintazione è 
difereno del salo, in manerada di fintazione è 
parte con quella lisporte: Nel qual cala, il 
parte con quella lisporte: Nel qual cala, il 
cala più femplere. Tali foso quelle insuonedi cala più femplere. Tali foso quelle insuonedi del viterere. 'Junefe per la maggior parte

Alle volte uo gran numero di quefti vasi la maggiodi sono spari per topra la superficie io terriner di una piecula cellula membranofa nella quale verfano il Inori inguore, che da qui si discarea per una piecola apertura nella cellula. Tali inno le glandate soltrare degli ineffini, che appajnoo timilt a tanti piecoli granelli sopratati.

Atle volte il vafo è piegato, ed ha folamenre la lanugine nella fua prima paste, ch'è fo lamente lecretoria, e tutto il rimanente efercirio, vertando il liquine in qualche altra cimune cavità. Tali fonni egfandale, che compooganni il regiunne di un Vitello.

l vasi lecretorisenn alle volte di una lenghezza mnitu grande, och estante, ehe preodeno poto luogo, effendo ripiegati in se flessi più, e più volte; alle volte in uo femplice pelottone, o nodo, e talvulta in molti, rinchiusi in una comuen emembrana; e quindi naste la distinzione delle giandule, canglobate, e conginmerate.

Le glandule soon di molte spezie, io riguardo alla loro forma, strottura, afficio, ed uso s Gli Autori ordinariamente le dividuno in conglobate e conplomerate.

Geandule conglobate, o femplici, sono quelle, composte di una massa continua, con una superficie uniforme. Tali tono le glandule sottocuta-

mee. Vedi Condunare.

La glandnila conglobata è più firettamente un copo piecolo, unitu, intorcrigitato in una pella ben doppia, per la quale è feparato da tutte l'altre parti, ammertendo finamente un arteria, ed un nervo per entrarvi; ed una vena ed un dutto efectento per usultrivi.

Queste glandule, n distaricano il loro umote feerreto nel chuln, o fangne vennso, o pure lo traspirano pe pori della pelle, a delle membrane più rilasciate, le quali si rittovano io moite parti del corpa.

Della specie conglobata sono le gianduse nella parte corticale del cervello , dove si suppongono secrescessi gli spiriti animali. Vedi Coats-

CALE, CERVELLO, è SPIRITE.

Tali fono le glandule labiali, ed i testicoli a

Vedi Tarricolo.

GLANDUL conglomerata, o composta, è una unione irregulare di varie lemplier glandale, legate inficine, ed attorregilaze fottu una ennume membrana. Tali sono le glandule mascellari. Vedi CONGLOMERATE.

Gli monori fecreți în queste Glandule fi disaricano alle vulte în un comune dutto escretoro, formatu dall'unione de' dutti escretori di tutti î particolari ; come è il casto ne! Pancreas, e nelle Carottdi. Vedi Pancaras, e Carottoi.

Alle volte i dutti, uoendofi infience, formano molti tubi, che comunicano folamente fra di loro per canali traversi, come quelli del perto, Vedi Perro.

Alcuar, inoltre, hannn molti tubi éferetni, (ent' alcuna comunicazione, come le glamule lagimule, e le profitate. Vedi Prostrata.

Altri hanno i lorn vari dutti escreroj inseri-

ti in un canale comune, che si apre finalmente in alcune delle magginri cavità; come sono le giandule fatrocti, i e glandule intessinati. Vedi Salina, ed intestino.

Finalmente in altri, ogni: glandule ha il fuo proprin dintin elerctorio, pe l'quale irafinette il uo liquire al comune bacile. Tali fano quelli del regione. Vedi Rodnane, Priviti, &c. Le glandule fi dividino parimente io suffele-

GLANDULE Vafcelari, finno falamento un numero di piecoli vafi, che aneudati inficene formano il canale, o il dutto eferetorio, pe'l quale sifcatrano il loro fucco ferreto.

ri . e veficolari .

GLAN-

GLANDULE veffeulari, fono unione di vesicule che si comunicano fra di loro , e tutti termina no in due, o tre vafi pili grandi; per la prolun-gazione de quali, fi forma il dutto eferetorio. Le glandule, inoltre, fi dividono in avvenvinie, e perpetue, o naturali .

GLANDULE Avventizie, fono que' nocciuoli, che nafcono occasionalmente fotto l'afcella , o il collo , &c. Tali fono le ftrume , edi tumori , ritrovati fulla Laringe , e nel mezzo della Trachea. GLANDULE perpetue , o naturali 1 fono di du

spezie conglobate, e conglomerate, come sopra fi fon deferitte.

GLANDULE buccali. Vedi Buccali. GLANGULE Engrimals . Vedi LAGRIMALE .

GLANDILE Limbeli , Glandula lumbales , fouo tre Glandule , così chiamate dal Bartolino , perchè topo fopra i lombi. Vedi Lomai.

Le due più grandi giacciono l'una fopra l'altta tralla cava, e l' aorta discendenie, nell'an-goio fatto dall'emuigenti colla cava, La terza, e la più piccola, flaodo fopra la prima, foito lez e la più piccola, traodo lopra la prima, inito le appendici del Diafragma. Communicano quefè, e lon-connefle inficme pe piccoli vafi laticali. Il Bartolico vuole, che fervoso, come di co-mune ricettacolo al chilo; ma l'opinione del Dollor Wharton è più probabile, cioè, che fuppliscono le veci di quelle glandule più gran-di, che fi ritrovano nelle milenierie de bruti. GLANDULE milliari , Glandula miliares . Vedi GLANDULE MILIARI.

GLANDULE mucilaginofe , fooo glandule , la prima volta deferitte dal Dottor Havers . Vedi GLANDULE MUCILAGINOSE

GLANDULE mucofe . Vedi GLANDULE Mu-GLANDULE mirtiformi, fooo contraziooi dell'I-

mene, iofranto col primo atto veoereo. Vedi GLANDULE MIRTIFORME, e vedi ancora IMENE. GLANDULE Nucchiane. Vedi Nuckiane. GLANDULE ederifere , fono cette piccole glan

dule, scoverte dal Doitor Zyson in quella parte del penis, dove il prepuzio è contiguo al balano, Vedi Pageuzio

Egli diede loro questo nome dal vivo sentore , che emette il liquore fepatato . lo quelle persone, che hanno il prepuzio più lungo dell'ordinario, oou folamente fono io più numero; ma più grandi, e separano una maggior quantità di fucco, che sermandos colà, sovene si fa ranci-do, e corrompe le giandule. Queste giandule foro molto conspicue in vari quadrupedi , spegialmente ne'cani', orti, &c. GLANOULA Pincale , Vedi Glandula PINCALE,

e CONARIO. GLANDULA Pituitaria : Vedi Glandula Pi-

GLANDULE Reneli , chiamate ancora Capfule arrabitari , foso due Glandate la prima volta fcoverte dall' Euftachio tra Paotta, e rognoni, poco più fopra de' vafi emulgenti, benchè la foro fituazione, e figura fia varia. In alcuni

fono rotonde , in altri quadrate, triangolari, &c. La deftra è ordinariamente più groffa della finiftra, e ciascheduna circa la groff zza di una noce vomica. Sono queste riuchiuse nel graffo. Il loro ulo non è certamente noto ; ma fi crede , che fia per separare il liquore dal sangue arteriale, prima che vada a' reni . Vedi Atrabila-ni, e Renali. Glandule fublinguali . Vedi Sublinguali .

GLANDULE Tiroidi , Vedi TIROIDI .
GLANDULE Sebaçee fono certe Glandule , che

giacciono fotto la pelle dell' auricola dell' o-recchio, prema discoverte dal Valfalva, e così denominate, per ragione, che feparano una ma-teria graffa, fimile al fevo.

Egli afferisce, che questo sevo, essendo por-tato alla superficie della pelle, fi cambia in una fuftanza fcagliofe, non diffi nile dalla crufca . GLANDULA, in Inglese, significa una Glando-

letta. Così le mandole dell'orecchie si chiamano da taluni Glandule.

GLANDULA Guidonis, tra' Cerufici, è un tumo-re, che rassomiglia ad una Glandula, molle a femplice, mobile, fenza radici, e feparara dal- " le parti adjacenti .

GLANDULOSO, o Glandulare, fi dice di qualunque cofa , che sia composta di Giandule, o che fi raggira in Glandule . Vedi GLANDULA . Le Mammelle fono corpi Giandulofi . Vedi MAMMELLA.

La sustanza corticale del cervello è comunemente riputata effete glandulofa, benchè il Ru-yich, dalle scoveite fatte colle sue ammitabili injezioni, folliene che noo vi è affatto Glaudu-

Ved: CENVELLO. Gli antichi diffinguevario una specie particolare di carne, che chiamavano caro glandulofa , o carne glandulofa . Vedi CARNE .

Corpo GLANBULOSO, più particolarmente dino. ta le Profiata. Vedi PROSTATA.

GLAUCOMA, γλαυχωμα, in medicina, è un male dell'occhio, nel quale l'umore cristal-lino si cambia in un colore torchino, o verdicero; e perciò vicoe a diminuirfi la fua trasparenza . Vedi Occisio, e CRISTALLINO. " La voce viene dal Greco yamonos Glaucus,

Cafins , Verdemarino color Celefte , Orc. Quelli, ne' quali fi forma questo male, lo discoprono dall'apparir loro tutri gli oggetti, come per una nuvola, o velo: quando e formato iotieramente, . raggi valuali fono tutti intercer-

e non veggono affatto nulla. Quando & inveterato , e fi tiene dalle persone avvanzate, fi reputa incurabile; ed anche fotto altre circoftanze è molto difficile a curarii ; gli esterni si provano di poco utile.

Gl' interni giovano affat meglio, e fono quel-li ufati nella gutta ferena . Vedi Gutta Senz-NA. Giulio Celare claudino confulto 74 ci da un rimedio pe'l Glaucoma .

Il Glaucoma & ordinariamente diffinto dalla Cataratte, o fuffusione, perche nella Cateratte appaic

pate la bianchezza nella pupilia , molto vicina afal cornea, ma & moftra più profonda ocila Glau-

Alcuni moderni Autori Franceli fostengono però, che la Cataratia, e la Glancoma fiano uno ficiso male. Secondo la loro epinione, la Cataratta non è una pcilicola, che fi forma oclia pupilla , come sempre fi è pensato ; ma una inf fazione, o indurazione, orvero l'umore iftello, col quale s' impedifce la fua trasparenza, cosa, che porta la Cataratta alla Giateoma, Vedi Ca-TARATTA .

GLAVERIA. Vedi RENA.

GLEBA, nella Storia naturale, chimica, &c. Euna zolla, o pezzo di terra, che contiene qual-che metallo, o minerale, Vedi Ono, e Vedi anco-

Ta Marcasita, Metallo, &c.
Le Glebe fon portare alle fucine per lavarfi, purificarfi, c foodcifi , Vedi Ogo, Argento, Fer.

La Gleba è propriamente ufata per un podere Ecclefiaftico . Dar , vel terra ad Ecclefiam perti-

mens. Vedi CHIESA. La Gleba è più comunemente ufata per una terra appartenente alla Chiefa Parocchiale, oltre

delle decime . " Carl il Lindwood , gleba eft terra , in qua confiftit Dos Ecclefie , geocialiter tamen fumitue

pro folo, vel pro terra culta. Benche l' ufo più generale, ed eftenfivo della voce gleba fia applicabile a qualuoque terreno, o fondo , appartenente a qualfivoglia beneficio , feu-

do , tenuta , eredità , &c. Additte GLEBE. In legge eivile ; I Schiavi fidicevano effere anneffi alla Gleba, cioè che uniti con esfa eran vendusi. Il dritto di Padronato dowrebbe effere annello alla gleba. Vedi Padronato. GLENE, phare, propriamente fign.fica laca-vità, o concavo dell'occhio. Vedi Occhio.

GISKE & più ordinariamente ufato dagli Anatomici per una delle più piccole cavità dell'offo. nella quale vien ricevuto ed atticolato qualche altio offo ; per la qual cofa è diffinio dal cotile o Acetabulo, che è una cavità più profonda per lo steffo difegno. Vedi Corile ed Acetabulo.
GLENOIDI ", è un'appellazione data a due cavità nella parte inferiere della prima vertebra

cel collo. \* La voce à Greca , composta yann , ed estor

GLICIRIZZA. Vedi Liquinizia.

GLICONIO, o Gliconiano, nella poesia Gre-ca e Latina. Il verso Gliconio è quello, che è compeño di due piedi ed una filiaba : almeno tale e il fentimento di Scaliggero, il quale aggiunge, che il veiso Gliconiano, chiamavasi an-cora Enripideo. Vedi Veaso.

Altri toflengoro, che il verfo Glicenio fia cemposto di tre piedi, di uno sperdeo e due dattito e di un jamto o apirtico , che è l'epiniene più feguita,

Sie te diva potens cypri , è un verle Glicon iane. GLIFO , in Scultura, ed Atchitettura, è un nome generale di qualivoglia cavità o caoale tra il rotondo, o queilo termina inangolo, usato per un ornamento in qualche parte. Vedi. Tov. di Archit. Fig. lit. 28. lit. 2, 2.

" La voce Gieca è , 7hugu , che litteralmente fignifica feolpire , incidere, Oc.

They & propriamente una nicchia o indentatura, faira neil'incisione ; o più propriamente il nodo nella telta di una freceia, ful quale rifiede la corda. Vedi TRIGLIFO .

GLOBO, io geometria, è un corpo recondo o sferico , più ordinariamente chiamato ifeia . Vedi Seeka

La terra, e l'acqua infieme fi crede, che formaro un globo, che perciò vien chiamato il globo rerraqueo. Vedi Terraqueo. l Piancii priotari, e tecondari fi fuppongono,

egualmente, che la noftra terra, effere giobi. Vedi PIANETA. La terra in un fenfo peculiare è chiamata, il

& Icho, o il Gicho della terra. Vedi Tikka. Refiftenza di un GLOBO. Vedi RESISTENZA.

Groso è più particolarmente ufato per una sfera artificiale di oserallo, geffo, carta o altra materia, fulla cui fuperficie convella fi tira una mappa, o rappresentazione, o della terra o del cielo co vati circoli compresi sopra di esta. Vedi Mappa

I Glebs fono di due specie Terrefle, c Celefle; ciafcheduno di ufo molto confiderabile : uno in Aftronomia , e l'aitro in Geografia , per poter fare molie operazioni in una manicra facile, fenfibile ; e per potersi comprendere senza alcuna cognizione de' fondamenti matematici di quest'

Le parti fondamentali, comuni ad ambedue i Globi, fono un'affe, che sapprefenta quello del mondo, ed una conca sferica, o copciebio; che fa il corpo del Globo , falla cui efterna funcrise ic fi delioca la rappresentazione. Vedi Asse. e

Noi abbiamo offervato , che i Glebi fi fanto di diverfi materiali cioè d'argento, ottone, exrta , geffo &c. Quelli uiati comunemente fono di geffo e di caita; la coffruzione de'quali è come fiegue .

Coffrazione de GLOBI . Provedete un affe di leno un peco meno del defignato diametro del Glebo, e conficeate in effo ne' fuoi rfliems due ferieiti per i poli ; poiche L'affe ha da effere il fulcro o la bafe di sutta la finttura.

Sull'affe applicate due cappelli sterici , o pinttoflo emisferici, formati fopra una ipecie di niodello o forma di legno : quelli cappelli fon compefti di cartene, o carra, meffa una fopra l'altra fulla forma, fino alla doppiczea di uno feudo ; ce o oi che avendoli nicifo a feccare e ad meerpolare", facendo un' incifione pel mezzo, tergolio così a cataifi fuori i cappilli dalla fotRimane intanto ad applicarfi questi su' poli dell'asse, come prima lo erano sopra quelli della sorma; e per fissarsi nel loro nuovo luogo, si

cuciono collo fpago , &c-

Cal gettati i hudimeni del Glube fi procede a fortificario, e di artio lificio, e regolare. Pet far quefio, i due poli fi aggrappano inu colo metalino, della granderza difigurata, e fi colo metalino, della granderza difigurata, e fi colo metalino, della granderza difigurata, e fi colo metalino, della grandera di consorbata influence. E del a proportione, come fi applica il geffo, la palla di volta intromo inferimento di rifiemento del quale cecciai via la ficando il manacente adderente al looghi, che fono puliti.

Dopo quest' applicazione di gesso si mette la palla a seccare, ciò fatto, si mette di nuovo nel femicircolo, e vi si applica maieria si esca e così si continua a praticare, fintantoche la palia tocca dapertutto i semicircolo, nel quale stato

è pertetamente lucia, regolare, ferma, ôcc. Cont terminata palla arimane annonlusi il muppa, o la defermine di lopta; e per faqueto, il muppa i per consumente colla lupre-ficie sferica, e se ne coper l'intera palla, è per di directione di quelle giberno a pez zeri si tiano delle linee, con un fermicrolo, un un murro di partir gealli, corripodenti, a quelle de gheton, e faddividendah di nuovo, corripodente alle linee; è davisoni de davisoni de corripodente alle linee; è davisoni de

Così incollate le carte di fopra, altro non vi rimane, se non illuminare, e colorire il globo; e di verniciarlo, per farlo meglio resistere alla pol-

vere, ed all'umidità.

Il Globo medefimo così terminato si appende in un meridiano di ottone, colcitcolo delleore, e col quadrante dell'altezza, e così si adatra ad un orizzonte di legno.

un ortretente di regoni. Le code comuni ad ambeliur giado fono, o delineste fulla fua lopperficie, o aggiunte, come appendici fuori diefla. Front della deperficie fono: 10-be poli, fuque mondo. Vedi Puto, a.\* 11 meridano di crione, ch'è diridio in gradi, e pafia per poli. Vedi Mera con esta della produce di legno, la cui finere appasso, 3° L'Iorizzone de legno, la cui finere appasso, 3° L'Iorizzone de legno, la cui finere appasso, 3° L'Iorizzone de legno, la cui finere produce del produce del

dice, che difegna l'ore. La bufsola de' marinari, è alle volte aggiuta al fondo della machina, ed altre volte vi è aggiutto un femicircolo di pofizione. Vedi Bussola, e Posizione.

Sulla superficie fono delineare, 1°. la linea equinoxiale, divvisia in 36.0 gradi, che comincira dall' interferione di primavera. Vedi Equinoxiale. 2°. l' Ecclitrica, divvisia in dodre fengii, e quetti foddvrsi in gradi. Vedi Ecclitrica. 3°. Il Zodoro. Vedi Zodraco. 4°. li Circoli polaroro, 1°. l'acci Tropici. Vedi Tropica. Vedi Tropica. Vedi Tropica. Vedi Tropica. Vedi Tropica.

ri. Vedi Circolo POLARE.

Quelche parimente appartiene al Globo, o in quanto alla coftruzione, o in quanto alla deferizione, è differente, ficcome il globo è, o celefte, o terrefire. Vedi Globo, Caleste, o

TERRESTRE.

Guao Celefte è la sfera artificiale, fulla cui fuperficie convella si espongono le stelle fisse in distanze proporzionabili, una co' principali circoli della sfera. Vedi Stella, Costellanone, Circolo, &c.

L'uso di questi globi è per darci i senomeni de' movimenti del Sole, e delle Stelle in una maniera facile, ed ovvia; che benchè poco accurata, pure è bastantemente esatta per gli usi comuni della vita, e può evitar l'imbroglio del calcolo trignomentrico. Vedi ATENOMIA.

Per dan le Stelle, i circuli, Cr. fulla fispenției di vona trien data, o palla, o de adatariti agii nfi dell' Aftenomia. 1º. Affumete qualitivogliano due punti diametricamente oppolir fira di 1000 c. come P. e. Q., (Tavosa di Aftenomia fig. 18.) o el no questi adattateci gli affi P. A., e. Q. per la palla da giraffi intorno; che punti P. e. Q. ovvero A., e. C. daranno i poli del mondo.

a°. Dividete il circolo di ottone A BCD in quattto quadraoti, A E, EC, CF, ed FD; e'uddividete ciacun quadrante in 90 gradi , numerati da' punti E, ed F, verfo i poli A, e C. 3°. Chrudete il glebo in questo circolo, come in un meridiano ne' punti A, e C; in modoche

in un meridiano ne' punti A, e C; in modochè possa liberamente girare in esso.

4º. Applicate un perno alla superficie del gé
6º nel primo grado del meridiano, e voltate intorno la palla, con questo mezzo descriverere un
circolo sulla superficie, che rappresenta l' Equa-

tore da divideră în gradi.
5º Dal polo del mondo P verfo M; edall'altro polo C verfo N, numerate 23 gradi; che i punti M, ed N (aranno i poli dell' Ecclittica.

6°. Applicate un perno al meridiano nel punto M, e voltate intronto il gabe e; che per quefta rotazione fi descriverà il circolo polare artico. E della stessa guisa fi descriverà il polare antartico, intorno al punto O.

7°. Numerate gradî ay 3. dail Equatore verfo i poli P, e Q; e ootate i punti H, ed I, che allora, applicando il permo al meridiano, come prima, fi deferiveranno due circoli paracilli all' Equatore, de'quali, quello tirato per H, farà il tropico di canero, g l' altro per I . il tropico di capricorno.

8°. Sulpendete il globo dentro il meridiano ne' pust dell' Ecclittica , come prima lo era ne poli del mondo ; ed applicando un perno ad E, voitate intorno, che con questo mezzo si delincerà l' Ecclittica; la quale rimane a divider si

in 12 legni, e cialcuno di questi in 30. gradi 9°. Mentre il glubo rimane così fofpelo, portate il grado di longitudine di qualche Stella fotto il meridiano; e nei meridiano numerate tanti gradi verso il polo , quanto è il grado di latitudine del luogo; che il punto dell'intersezione, lard il luogo di quella Siella, fulla fuper-ficie dei globo. Della ilella maniera può determinarii il imigo della Stella dada afcentione, e declinaz que retta data ; supponendos il globo,

effer fofpelo da'poli del mondo, o dall' Equatore. 10°. Tutte le Stelle di una cofteliazione, effendo così esposte, buogna disegnare la figura della coficilazione, dopo di che può coloririi, o inci-

11 . Situate il globo col meridiano in un piede di legno, o Orizonte DBL, foltenuto fopra quattro piedi ; in manterache refti divifo in due emisteri ; e che il polo A posta alzarii , o abialsaife . come fi vuole.

12°. Sull' efficino , o orlo dell' orizonte deferivete un circolo , che fi divide in 360 gradi, e interitevi i calendari, ed i venti.

13°. Finalmente al polo A , adattate un circolo di ottone divilo in a4. parti orarie, e numerate due volte dodici-; di manierache la linea, o divisione di XII. possa effere nel piano del meridiano, o in cialcun lato del polo e ful polo medefimo applicate un indice, che volti intorno col globo; che così viene a compirfi il globo .

Può quì offerva:fi, che ficcome la longitudine delle Stelle Treice continuamente, Il globo non reita di un ulo perpetuo; ma l'accrefcimento in ventidue anni folamente, non paffando un gra-do, non porterà errore confiderabile in cento anni; effende il difegno di un globo , di rapprefeniar folamente le cole in qualche maniera più vicine al vero.

Per face un GLOBO celefte . Quefto metodo che Gegue è il più frequentemente ufato, e noi folamente prementiamo il primo , perche fi concepifce più facilmente, e ci fpinge più naturalmente a quefto -

20 Dal diametro dato del globo , trovare una line, retta AB fig. 59. n. 2. , eguale alla circonferenza del circolo maggiore, e dividetela in elodici parti eguali -

2°. Pe'vary punti di divisione 1 , 2 , 3 , 4 , gli archi, che s'interfecano fcambievolmente fra di loro in D, ed E; che quette figure, o pezzi ben incollatt, ed uniti inheme formeranno l'intera superficie del globo.

Dividete cialcheduna parte della linea retta An in 20, parti egualt, di manierache l' inte-

ra linea A B, rappresentando la periseria dell' Equatore, possa dividersi in 360 gradi. 4°. Da' poss D, ed E(fiz. 60.) coll'intervalle

di az gradi, e mezzo, descrivete gli archi ab, che queiti faranno, le duodecime parti de' circo+ cult polari.

50. Della fteffa guifa, dagli fteffi poli D . ed E, cogi' intervalli di 66 gradi , e mezzo , numerati dall' Equatore , descrivete gli archi e , e d, che questi faranno le duodecime parti de' tro-

6°. Pe' gradi, dell' Equatore e corrispondenti alla retta ascensione di quajche Stella data ; ed a' posi D, ed E, strate un arco del circolo ; e prendendo col compaño il complimento della declinazione dal polo D, descrivete un arco, che lo interfeca in i , che questo punto i faià il

luogo di questa Stella. 7°. Espo te tutte le stelle di una costellazione così, bifogna tirar la figura, fecondo il Bayer,

l' Hevetio, il Flamfteed. 8°. Finalmente della fteffa manjera fi debbouo deter minare le declinazioni , e le rette afcentio-

ne de cialun grado dell' Ecclittica dg. 9°. La superficie del globo cost projettata fu'I piano, bifogna inciderli in rame, per evitar l' imbarazzo di replicarlo di nuovo per ogni globo .

10°. Bisogna in questo frattempo preparare una palla di caria , di g:fo &cc. della maniera di sopra descritta, e del diametro disegnato del globo. Su questa palla co' mezzi di un semicircolo, e di un perno, bisogna tirar l' Equatore . e per ogni trentelimo grado, un meridiano. Così divifa la pulla in dodici parti , corrispondenti a' fegamentt prima projettati, bifogna, che fi taglino dalla carta impressa, ed incollarli lulla palla. 210. Altro non vi rimane poi a fare, che fo-

spendere il globo, come prima, nel meridiano di ottone, o nell' Orizonte di legno. Al quale si può aggiungere il quadrante di altezza H I fig. 6t. fatto di ottone, e diviso nella ftessa guifa , come l' Ecclittica, e l' Equatore .

Se le declinazioni , e le rette ascentioni delle Stelle non fono date, ma fon date in loro luogo le loro longitudini , e fatitudini ; la superficie del glass hittgna, che si projetti come sopra, eccettochè in qu'ili casa D, ed E [ fig. 59. ] sono i poli dell' Ecclittica, ed in f & l' Ecclit. tica ifteffa ; e che i circoli polari , e' tropici , coll' Equatore g'd', ed i fuoi paralelli , debbono determinarti dalle loro declinazioni

Il più moderno catalogo delle Stelle è quello del Signor Flamsteed, dove sono da pertutto efpreste le ascentioni rette, e le declinazioni , non menoche le longitudini, e latitudini &c. Vedi CATALOGO.

Ujo del GLouo celefte . L'ufo di quelto iltromento è molto eftentivo , non vi è cofa nell' Altronomia sferica, che non posta dimoftrarti con elto. Vedi Asponomia.

I punti principali fon contenuti ne' feguenti

problemi, colle loro soluzioni y che metteranno bastantemente il lettore nella natura ; e ragione di questo nobile istrumento, per applicarlo, come le piace, in qualivoglia astro caso:

me pre puner, as symmetricans de delinerome di une Stella, a rapprefinata i luita fiperifici giel Giono "Fortate la Stella al Jato gradusto del medidiane di colono: Che allora il numero del gradi, interestri trall Equatione, e i pulnto del memanone, el Tgrado dell'Equatione, che verne forto il meridiano infieme colla Stella, farà la fua meridiano. Vedi Accartones, p Declina-marta feccione. Vedi Accartones, p Declina-

Authoritation et al. Language de l'activitée. Certain et al. Certain et authorite Calendario full Ottronte, e dirimpetto al giorno, del circo lo de l'egni, signe et legno, e grado doiro il Soleè per quello gionno: Ciò fatto, trovate lo Reflo fegno forpa i Edittiret fulla luperfieta el globo, che quello è in luogo del Sole, per questo gionno. L'Ott Lucgo.

sto giorno. Vedi Lucco.

Per nevare La declinazione del Sole, Effendo pottano il luogo del Sole pe'l gomo dato al meridiaro; i gradi del meridiano intercetti tra l'Equinoziale, e quello Tuogo, fono la declinazione
del Sofe per quello di, in mezzogiorno.

ell'et ressent i l'une el cie l'homes, cells fair ette effective, et des l'accesses, les l'égistemes el cieines dans per il temps ce è dans. Applicate el reniert de di quara follo del quadrame il polo dell'Ecclitta, ( intendame il polo dell'Ecclitta, ( intendame il polo dell'Ecclitta, ( intendame il polo dell'accesses, che il strindine ), e portate ol alli one giudine data nell'Ecclitta; a Queflo punto è il impo del Pianes. E portandolo al incridano, fi ritrovetà la fun affectione retta, e declinazione, come già de di moltrato di una Scalla.

ne, come già di d'iniofirato di una Stella;
Per rittipura il Giona, a necimalini al lago,
Cr. dimangue che pide apprefentere is plus perfentinamente che pide apprefentere is plus perfentinamente che pide apprefentere in la procrittati di considerati di considerati con la considerati
di necili altriudio esttentinonale; a natze il polo Settentinonale fopra l'Orizione i e guali cai
ritticato tra il pio, e l'Orizione fia eguali cai
ritticato tra il pio, e l'Orizione fia eguali cai
ritticato di considerato di l'accessiva di la companio, o
interestro tra il pio, e l'Orizione fia eguali cai
ritticato di la considerato di l'accessiva di la considerato di la considerato di la considerato di la considerati di la considerati
la considerati di la considerati di

di di questo giorno, 5°. Voltate il glebo, finiantoche. P sidice vengin ad ogni altra ora data; Cesì il globo messera la faccia del Cielo per questo tempo. Vedi RETTIFICANTE.

Pre [pres saste se Sastie, « passet pre merca del Carias» « 3. Aggudhar i gobé allo fitao del Caria (» 4. Aggudhar i gobé allo fitao del cieto per quefto tempo . 2.º. Riguadate fus sebe per quello fita de la paste recezo nella coda del cieto per del paste se del caria coda del cieto per del caria del caria coda del altre fitte più colpicea e, nella fitta con dell'attre fitte più colpicea e, nella fitta con dell'attre fitte più colpicea, nella fitta con sella supra dell'attre fitte più colpicea vivi lo fitto, « gibila voi facilitate nettre e vivi lo fitto, « Della fitta guara porre procedere da custa di attre dell'attre fitte fitta dell'attre fitte situatione dell'attre fitte situatione della situatione della contra della co

Se i pianeri fiano rappretentati fu'i glebo della ftella maniera di alopia deteritta, con paragonarli colle fielle convicine, vui conoccerete fimilmente i pianeti, Vedr Pianeta.

Per sirrovare l'ajcenfione, oblique del Sole , la fua ampiezza orientale e l'azimint , cel tente aella nafesta . 1º. Rettificate il globo per i' ora di dedici, e portate il luogo del Sole al lato orientale dell'Orizzonte : Che così il nun'ero de' giadi intercetti tra questo grado cell' Equatore , che pra v ene all'orizonte, e'l principio dell'Aricte, faià l'obliqua afcer zione del Soie . 2º I grade full' orizonte, intercette tra'l punto orientale, e'l punto , nel quale il So'e giace , laià Portiva, o l'ampiezza natcente. 3º. L' cra che è delignata dall'indice, fa:à il tempo della nefeita del Sole . 4º. Voltate il globo , finiantoche l'indice difegna l' ora prefente : mettete il quadrante al luogo del Soie, che il grado tagliato dal quadrante nell' or zente farà l' aztmutto del Sole. Vedi Azimutto, &c.

Per trouate la differencia del solo parapreza conference del familiare de transcutare. La foliazione di quisflo probienta è la fieffa, che quella del primo e secretuazione, che il liuggo del Sale bifogna, che, fia qui jortato al laro occioentale dell'Orzonie, come nel primo egli eta all'Orientale C. Vedi Discissione.

Per trovare la lampferza del gium , e della mirra di Sale, chi efferdio numerato dalla merza notte , di Sale, chi efferdio numerato dalla merza notte , di Sale, chi efferdio numerato dalla merza notte , di Salestere la lampferza del giundo nel di gordio intero, o za, ore ; che al-rimanente dada la lampferza del gorno. Vedi Grosso e, Norraz e transpersa del giunto nel la giunto del Giunto nel la figlia alla prete Orientale e oli Porzone; che con l'Oriente che con l'Oriente; che con l'Oriente che proportionale e l'ammunero, collempa della nafa-minuto, collempa della nafa-minuto.

GLO

fimo grado; che allora l'indice mostrerà il terapo, quando termina il creputcolo. Vedi Carposcoto.

GLOSO Terrefire, è una sfera artificiale, sulla
cui superficie son delineati i luoghi principali
della terra nelle loro proprie situazini, distan-

ze &c. una co'circoli, immaginari fulfa fuperfi-

cie della sfera terreftre . Vedi TERRA .

sa, come fi è glà infegnato del Sole, 2º, Perratudo la Hefia Hillo allia pare Occidencia dell' Orizonte, trevatete l'ampierza, ed atrimutte occidencia, ed i tempo del tramomate. «A. il moniare, lafeta la continuazione della fiella fopra l'Orizonte, e C. Quefia continuazione fopra Porizonte, fottratta dalle 24, ore, lafeta il tempo della fua continuazione trori forzonte, conde la Stella e portata al meridiano, dal il tempo della fua continuazione e Vedi NASCERA, TAM-

Per troume l'airezza del Sule , e di mas Stella prapache ne date del gimm , della sossilla prapache ne date del gimm , della sossilla prapache della preserva della prapache della prapache della prapache della prapach

ne det gidde terrellre di matalo, di geffo, di esta tide, è la Refi di quella del ceille, edlerando i medémi circoli in ambidi; a flefono esporti della longitudini, è l'attradimi dere, cui le Stelle lo fono dalle loro rette afcenfonja, declinazioni, Camind ispoedemio tutti proble declinazioni, mapitudini, azzometro, afcentiriuno, che fopta l'altro gidde; come le afcenfonja decenzioni, mapitudini, azzomito, afcetta, etc. del gionni, e della notit, ile ore dei gionni, e delle notti ; i cropidori dec. Percè dearmo noi qui quet tanto, che è peculare ai globo tetretifica della companio della considerationi della con-

Data l'afrezza del Sale pe il gimon, o di men filita per la mutt; per rivorur di tempo di questo gimono della noste 1.º Rettificate il giobo come nel precedeore problema; 2.º Volhate il de ci quadrante, finantanteche la Stella o il grafore il quadrante, finantanteche la Stella o il gradrante nel grado dato di altezza. Che albodrante nel grado dato di altezza i Che albol'i milec difegnetà l'ora richiesta. Vedi Tiravo ed Ora.

Ujo dei CLOBO terregite , ret trouves la longiadire e l'attinulme di qualmoque longo, deliunzato ful Groso . Portate il luogo al laro graduato del merid ano di grone, che il grado del uncidano, che egli delia, farà la lattudine richiefia, e'l grado dell' Equatore nello fivifo tempo fotto il meridiano, farà, la longitudine richiefia.

Dato l'azzimutto del Sole, e di una Stella, per revare il sempo del giorno o della notte. Retificate il globo, e portate il quadrante all'azzimutto, dato nell'Orizonte; voltate il globo, finianiochè la Stella venghi allo fleffo; che allora l'indice moltrerà il tempo.

il merdiano, tata la longitudine richiella.

Data la longitudine, è attitudine; per revover il
longo fin Giono. Cercate nell' Equatore illegia
no ; allora contate dall' Equatore ful merdiano
i gradi- di latitudine data, verfo quelto o quelpolo, ficcome la latitudine è o fettentionale o
merdiamo ; che il ponto lotto di quelfa latà il

Per novae i 'niervalle del tempe tell' leivazione di dus Stille, a vratel tou columinaziori .'
Atrate il polo del globo, tanti gradi (opra l' Otratore, quanto le l'elevazione del polo del longo. a. Pottate la prima Stella all' Orizzonte,
col oferrate il tempo, che l'indice difigna 3.º
Fate lo flefo per l'altre Stelle i Indi totrarendo
il primo tempo dall' ultimo, il manaente fada
il primo tempo dall' ultimo, il manaente fada
fata l'intervalle tralle doc coliminazioni trovate,
con postate la Stelle al media non

luogo richello.

Pet trisone gli fluitori, i Priirei, e gli Antpoli di spolinespet luogo. 2º Elfedo il luogo disfluito di spolinespet luogo. 2º Elfedo il luogo disfleno li il meridiano dall'equatore verito l'alto polo; che il punto cod arrivato farà il luogo degli
Antocai. Ved Arvucia. 2º Norate grani del
meridiano ful luogo dato, e d. 1 flor Antocai. se
dall'equator e repub, fotto il meridiano; ovvero
che val lo fiedo, fintantochi l' indice, che prima flava a i a. venph i gli altri dedie; che allori il luogo, curriptondene al primo galo; fatipodi. Vidi Pariocic; el Antoneo.

Per voues il pracipio 2'I fine di un espafolhe 1.º Rettificate il globo, e mettete l'indice all'ora deodecima, effendo il meridiano il tonles, e voltate il globo verfo Occadente ; come ancora il quadrante di attezza, finetanoccia il punto oppolio al luogo dei Softe egglia il quaprio perio al luogo dei Softe egglia il campo quando comineta il crippicio nella matrina. 5º. Predendo il punto oppolio al Soci portupio dei proportio di punto oppolio al Soci portupio di punto considerate di alterza nel decue-

Per trovare in qual lingo della Terra il Sole è verticale in qualinque tempo affignato. 1º. Porta. et el lingo del Soie tiovato nell'ecclitica, al meridiano, e postate l'imace alle ore di dodici.

e no-

e notando qual punto del meridiano gli corrif-ponde. aº. Se l'ora data fia prima di mezzo giorno, fottraetela dalle do deci ore, e voltate il gio-bo verso Occidente, fintantochè l' indice dilegna l'ora, che rimane. Così il luogo richiesto sarà fotto il punto del meridiano, ootato prima. 3º. Se l'ora fia dopo mezzo gioroo , voltate il globo nella fteffa maniera , verlo occidente ; fintaoloche l'indice dilegna l'ora data ; Che così si ritroverà parimente il luogo richiefto, fotto il punto del meridiano, poco fa notato.

Se nello fteffo tempo voi oprerete tutti i luoghi, che fono fotto la stessa metà del meridiano coi luogo trevato, aviete tutti i luoghi, a'quali è altora il Sole oci meridiano, e l'oppoila metà del meridiano mostrerà tutt' i luoghi dove è allora

mezzanotte . D 110 un luogo mella Zona terrida ; per trevare i duc genni neil anno , dove il Sole è verticale nella fleffa . 1º. Portate 11 jungo dato al meridiano, e octato il grado del meridiano , corrilpondente ad effo. 2°. Voltare intorno il globo e notate i due puntt deil'ercottiea, ch. paffano per quefto grado. 3 . Trovate in qual giorno il Sole è io quelli puoti dell'ecclitica ; perche in quefte giorni è verticale al luogo dato.

Per trovare que lunghi nella Zona torrida, a' qua, li il Sole è verticale in un gierno dato. Portate il luogo del Sale nell'ecelitica al meridiaco : indi vottando intorno il globo, notate tutti i luoghi, che palsano per quel punto del meridiano, che questi tono i leoghi richiesti.

Della stessa guila si rittova , quali popeli sono Afet per un giorno dato. Vedi Asej.

Dato un luogo nella Zona fredda ; per trovare in quali giorni dell'anno il Sole non fi eleva in quali giorni egli non tramenta in effa. 19. Contate tanti gradt nel meridiano dall' equatore verfo il polo, quanto è la diflanza del luogo dato dal polo. 2°. Voltando il Globo intorno, notate tutti i punti dell'ecclittica, che paffano per ciafeuo punto notato nell'ecclittica t con quello mezzo avrete gli archi, che il Sole descrive in tempo, che non si leva, ne tramoota; e i punti stessi daranno i luoghi del Sole, quando non si leva , ne tramonta nel principio , e nella fine . 3º. Trovate quali giorni dell'anno , il Sole è in questi luoghi; che questi faranno le rilposte alla questione .

Per trovare la latitudine de' lucgbi, nel quale qualche giuno dato fia de qualche data lunghezza. 10. Portate il luogo del Sole pel giorno dato all' eechitica , e mettete l' indice all' ora di dodict. 2 a Voltate il Glibo, fintantoche l'indice difegna l'ora del nascere o del trameotate . 3º · Alzate ed abbassare il polo , sloraotochè il luego del Sole appare nella parte Occidentale, o Orientale dell' orizzonie; che allera il po'o fatà precifamente e levato, e per confeguenza farà data la latitudu-

Per trovere la latitudine di que luoghi nella Zona fredda, ne' quais il Sole non tramonta, per un

GLO numero dato di giorni. 1º. Contate tanti gradidal tropico vicino verso il punto equiooziale , quante vi fono unità nella metà del numero de' gioroi dati; per ragione , che il Sole , nel suo proprio movimento, fravvieina un grado ogni gioroo. 2º. Portato il punto dell' ecclittica così rittovato, al meridiano: che la fua diftanza dal polo farà eguale all' clevazione del polo, o alla latitudine de' luoghi richiefti

Effendo data qualche ora del giorno , o della nota te; per mostrare tutts que' luogbs , ne' quali nasco il Sole, e tramonta : dove è mezzogiorno, o mezmanotte; e dove è giorno, o notte. 1º. Trovate in qual luogo il Sole è verticale in quello tempo , come già fi è iofegnato, 2º. Si porti questo luogo al zenitio dell'orizonte di legno ; cioè alzate il Polo, per quanto richiede la latitudine di quefto luogo; che allora i luoghi fu'l lato Orientale dell'orizonte, faranno quelli , dove dee tramontare il Sole ; e que' ful lato Occidentale , quelli , dov'egli ha da nascere; quelli sotto il semicircolo superiore del meridiano hanno il mezzogiorno ; o quelli fotto l' inferiore , la mezza notte . Finalmeute a quelli nell' Em sfero inpetiore è giocnot ed a quelli nell'inferiore, è notte.

Quindi ficcome nel mezzo di un Eccliffe, la Litna è in quel grado dell'ecclutica opposta al luogo del Sole, col presente problema può mostrarite quali luoghi della terra allora vedono il mezzo dell'eccliffe, e quali il principio, o'l finc-

Per trovare quali luogbi della terra , a' quali un pianeta, o Luna è verticale, qualche giorno dell' anne. 1º. Notate il luogo del pianeta lu'l globo, come fopra fi è detto. zo. Perrate questo luogo al meridiano, e norate il grado di fopra. 3º Voltate il globo intorno, che i luoghi, che paifano lotto il punto, fono quelli ricercati

Data la declinazione di una Stella , o di qualche altro fenom.no , per trovare a quali, parti della terra la medefima è verricale . Numerate quanti gradi nel mendiano dall' equatore verío un Polo , quanto fiano eguali alla declinazione data; cioè verso Settenitione, fe la declinazione fia fettentrionale; e verso mezzogiorno, se ella fia meridionale ; allora voltandolo intornn, i luoghi, che passano per l'estremità di quest'ar-

co nel meridiano, fono i lueghi richiesti. Per determinire il luogo della terra , dove qualche Stella, o altro fenomeno celefitale furà versicale in un wa data . 1 . Alzate il polo , fecondo la latitudine del luogo, dal cui mezzogiorno, o mezza notte fono numera e le ore. a'. Portate il luogo del Sole per questo giorno al meridiano mettete l'iodice a' dodici dell' Orologio. 3º. Determinate il luogo della Stella Iulia fuperficie del globo, e portatelo al meridiano, che l' indice dimoftrera la differenza del tempo tra l'appulfo del Sole, e della Siella, al meridiaco del luogo: Notate il punto del meridiano fopra il luogo della Stella 4º. Trovate in quai luoghi della terra fia allora mezzo giorno, e mettete l'indice a' audici dell' Orologio . 5º. Voltate il globe veifo Occidente , fintantoche l' indice abbia oltrepaffated' intervallo di tempo tralla cuininazione del Sule e e della Stella . Allora fotto il punto del meridiano e prima offervato afi troverà il luo-. go rightefte'. E quinds protrovara ancora in chal lnogo una Stella, o altro fenomeno nafce, o tramonta in quaiche tempo dato .

Pet figure it Gipuo in maniera sule fotto qualnare tutte quelle regioni , ib effettevamente iliumuna fulla teria . 1º Retificate il globo , cioè aizate il polo, lecondo la latitudine del luogo. Portafe il noco al meridiano, e flabilité colla bufola il glodo lettentrionale, e meridionale, che così il glibo, avendo la stessa fituazione, che ha la terra, in riguardo al Sole ; farà illuminata quella parte, ch'è ilipminata fulla terra. Quindi ancora il globe effende firente nella fleffa maniera , quando luce la Luna, moftrerà quali parti fono allora illumi-

-E nella fleila guifa noi possiamo trovare , dove il Sole, e la Luna nasce, e tramonta in qualche

tempe dato Per trousre la diffanza di duc luogbi fu'l globo. Prendete, i luoghi dati ne compaffi ed applicateli all'equatore. I gradi , che vi fattendono , effendo regotti in miglia, legbe; o fimili, danno da distanza archielta. Vedi Grapo, Miglio, &c.

Può fasti lo Rello , e più commodamente, con laforare l'eltremo divifo, in gradi del quadrante divaltezza lopra i due lucghi, e'con notaie i gra

di intercetti. Guesa Gnomenica. Vedi Gnomonica. GLOBOLANE Carta , è una sappresentazione della superficie o'di qualche parte della fuperfi cie del globo terraqueo , fopra un piane 4 dove i paralelli di latitudine fono circoli, quali concentricis sd i metidiani , cuive , meimate verlo i

poli , c. le lince del rombo tono anche curve. Ve-

I meriti di quella carta censistono nell'estere le d.flacze tra'lueghi susto stesso rombo, misurati tuits per la felle hala de parti eguals; e la diftanzar di ogru due luoghi nell'arco di un gran circolo è rappresentato in quefta carta quali per ligen retta. Quindi un mappa della terra fatto fecondo quella projezione, avià indispensabilmente gean vantaggi sopra quelli fatti in qualunque attra manietà. Vedi Mappa.

Ma per le carte nautiche, e per gli ufi della navigazione fi converte nientedimeno, fe la carta globolare fia preferibile a quella del Mercatore; dove i meridiani, i paralelli , e particolarmente le linee del rombo fono tutte linee rette, in quantoche le finee rette firitrovano pit facili a tiraffi, e maneggiarfi delle curve, specialmente come sono le lince di rombo fulla carra globolare . Vedi

MIRCATORE, ROMBO, &c. Quella projezione non è nuova, quantunque fe ne fia avuta la notizia ultimamente . Elia è acconnata da Tolomeo nella fua Gecerofia ; come ancora dal Blundevnie ne'fuci ejescizi.

Navigatione GLOBOLARE, Vedi GRAN CIRCOLD. NAVIGANTE.

GLOBULO , è un picciolo gibbe , altrimente chiamato ifenta. Vedi GLono. Cost le particelle rolle del fangue fi chiamago

glabuli del langue, per ragione della loro rollez-

Il microfcopio la vedere il fangue , effer compotto di particelle roffe globulet i che ngorano in un acqua limpida, trafparente, o fiero. E fi pub discernere, quando sono in una dovuta difianza come, che li attraggano fra di loro, e si uniscono in globuli più grandi, fimili alle sfere dell'argento vivo. Vedi SANCUE.

1 Cartefiani chumanu le particelle, che portano vaa la materia del loro primo elemento , glebols del fecondo elemento . Vedi ELEMENTO , CAR-

TESTANO, &C. GLOBULO del mafo , fi ufa per la parte del na-

fo, interiore, fl. flibile, cartilaginofa. Vedi Naso-GLORIA Patri, nella Citurgia, è una formola di paroie, replicara nel fine di ciafcun Salmo, ed in altre occalifmi, per dar gioria alia Santifima Trinità , chiamata ancura Dollologia . Vedi Dossoziugia'

Ella è così denominata, perche principia pell' officio latino con quelle voci Giorn Pari , ciuè gioria fia al Padre ; G. Si crede comunemente , che Passa Damaio sia figio il primo, che abbia ordinato di recitarsi, o piuttofto cantassi il Gio-sia Passa nella fine del Salmi. Il Baroniosi, per ver tà, vgose, che si sia usato fin uai rempo degli Appollois, ma il fuo uto però egli concede , che dia itato p à efeuro , e the men divenne volgare, fe non depo la nateita dell' Attanelmo, allerche fi dece una specie di fimbblo dell' Orto-

Il quinto canone del Concilio di Vaifon, tenuto nel 529 ordina ", che nebba tecimifi fempre il nome del Papa nelle Chiele di Francia, e che , dopo il Gioria Patri, fi debba aggiungere fient 4 erat in principio, come f fa in Roma, in Afiia ca , &c. per ragione deg : Eretici, che dicuno , che il Figlipolo di Dio abb.a avuto il suo prin-

, cipid in tempo . Fleury .

GLORIA in excelfit , è ancora una specie d' Inno recitato nel divin Sacraficio, cominciando colle voci Gloria in excelfis Deo , & in terra pax , bominibus, Or. Gloria fia a Dio in Ciclo, ed

ain tefta la pace GLOSA, Gleffa, è un Comento fu'l tefto di eiafeoro Antore, pet elporre il fuo fento più pienamente, e più diftelo ; o nella fteffa lingua , o ia.

Vedi COMENTARIO

· La voce Jecondo alcuni viene dal Greco y vain lugna, effendad officio della Giota, di efporse il fefto, com'è quello della lingua di fcoprice la mente. Alti la der vano dal Laune · G'es, Cignuta; che ma' Liggifti fi mette alle volte per Swella , effendo la Giolia nna specie di Sorella del testo.

GLESA & ancora ulato per una traduzione letteta.

teraje, ovvero per una interpretazione di un Autore in un altro linguaggio, parola per parola. Vedi TRADUZIONE.

I Giovani scolari han bisogno di una Giosa interlineare, per intendere Giovenale, Orazio, Sallustio, Persio, ed altri.

Glosa, fi usa ancora in materia di commercio, &c. per il lustro della seta, della stoppa, o simi-

GLOSSARIO, Gloffarium, è una specie di Digrionario, per esporre le voci oscure, antiche, e barbate, e le frasi di un linguaggio alterato, cor-

barbate, e'le frafi di un linguaggio alterato, corrotto, o ripulito. Vedi Dizionanto. Il Goffario di Spelmano, intitolato Archeiola-

gisum, è un opera eccellente; benchè quell' Auore non avelfe incomincato a fludiary, che ne' fuoi cinquant'anni, Il Giessimie Larioo del Signor Du-Cange in tre volumi, ora in fei, ed il fino Giessimi greco in due volumi in foglio, fono asti eccilenti, pieni di peregrina crudizione.

di Carlo Magno.

CLOSSOCOMO \* Anaccasser, dem' ilfromente chirurghuso, anticamente filato per rimettere
le gambe o coficie infrante o slogate, come ancuta per eftendere quelle, che timangono troppocorte, dopo effere filate affegnate. Vedi Lutsa-

BIONE.

La voce è formata dal Greto yxuscia lingua,
e xusute aver cura; e fu ella propriamente
e primariamente data dagli antichi a quelle
fictolette, dove fi tenevano le canne de traverseri. Occ.

Il Galfaeme, à deficition effer compone, d'un reoco concavo, dover finette la gamba o cofici, nel fondo del quale vi era una specie di ruota, e verfo la clima vi erano dac carinocol, in calciare verfo la clima vi erano dac carinocol, in calciare cano esta e la compara de la compara

GLOSSOCOMO, in Meccaoica, è un nome dato dall'Hero ad una machina composta di diverse ruote dentare, con perni, che servouo ad alzare

gran pefi. GLOSSOPETRA, o Glottopetra, nella Storia naturale, è una specie di pietra, in forma di una lingua di Serpente, ondinariamente trovata nell' Isola di Maita, edi odivette altre parti. Vedi

Hola di Maila, ed lo diverie altre parti. Vedi
Pietra.

I naturalifi non convengono intorno alla natura ed origine di quefie pietre. Lo Stenn de

corpue folide intra felidum contento, Oldrico Wormio differi. de Gossperus, ed il Ruichto de Gosfoperiri Lunebergensibos, trattano di questre petro ampiamente. L'Idea del volgo si è però, che queste siano

r raes art soile n e beto ' ene duerre naud

lingue di ferpenti pietrificate, e quinti il loro nome, ch'è un compolto di passasse lingui, ed avrez pietra; quindi accura la loro virtà-tradizionaria nel-curare le morficature de'terpenti.

Li gente distra "The dopp quella vipeta", che morfelo S. Pollo (raca Rajuji akun male-tur") ferpent dell Ifolio di Malia hamon lafted-tur", ferpent dell Ifolio di Malia hamon lafted-tur", dere della distrata di male di mal

Il Camerario non può perfuaderil , che le Guff-pare, rovare in l'agniferra , in Matta , et untorno di Mompelliero foifero fixer mai democipia difficiale di considera del matte del considera del considera del considera del considera del considera del considera del fixero consulta del fase vocatite , ed oglio, che produccio per difficiamente el che rifonde il Dortor Woodwyrd , in dificia del fiftema commare , maravoglia, che fe foife pretiata in miglior parte del foro principi voltativi. Egli è cgreo , che le ola umane , e cenal hungo rempo forterrativo del considera del

te dopo la morte della periona.

L'atro fereppolo popolo da L'amerario fi è, 
che la Gloff, perra quando fi efpone al figoro nudo, fi muta in carbonre, e no ni calcina; contonna. Il Dato de la consultationa del perio del 
figura del la consultationa del 
figura del

GLOTTA, in Anatomia, è una fifsura nella laringe, che ferve alla formazione della voce. Vedi LARINGE.

La Gissia, è in forma di una picciola lingua, dande il lian nome pabrra, ingua per la ficia ragione i latini chiamano lingulare, cioè linguele la Per quefia febra dificade (! aria e, darente e nei refipirare, parlare e, mentre, &c. Ella hai una apparato di mufcoli, pe qualit inoi la refinigiamo, ed allarghiamo; e quindi mafee tutta la varietà de funni della voce. Vedi Vocr.

La Glotia è coverta, e disesa con una cartilagine molle, delicata, chiamata Epiglotta . Vo-

GLOTTO PETRA. Vedi GLOSSOPETRAS.
GLUTEO, in Avistomia, è un nome comune a

tre mulcoli, l'officio de quali è di estendere la coscia. Il primo è il

GLUTEO maggiore , che nasce semicircolarmente

GLU dall'offo coccige , dalle spine del sacro , e dalla spina dell'ilto , e da un forte ligamento , che corre tra 'l facro, e'l tuberculo dell'Ifchio, e difceodendo si inferifee nella linea aspera, quattro dita di lar-ghezza sotto il grao trocando. Vedi Tavela di Anatomia, Aliol. fig. 1. n. 51. fig. 6. n. 33.

GLUTEO medie, chiamato minore, nasce dalla spina dell'ilio sotto il primo, ed è inserito nella parte superiore, ed esterna del gran Trocaoto. Vedi Tavola di Anatomia, Miol. fig. 1. n. 50.

fig. 1. N. 22. fig. 6. N. 11. fig. 7. N. 12. GLUTEO miume nasce dalla parte inseriore del lato esterno dell' ilio , fotto il femore , ed & io-

ferito nella parte superiore del gran Trocanto . Vedi Tavola di Anatomia , Miol. fig. 7. n. 2. GLUTINE, colla, buna materia viscida, e te-

nace, che ferve di un cemento per ligare, e conpettere infieme molte cofe. Vedi CEMENTO. Vi fooo diverse spezie di glatini, delle quali fi fa ulo in diverse arti, come la glutier, o la col-

la comune , la glutine de' guanti , la glutine di pergamena; le due ultime però fono più propriamente chiamate pafte. Le Glutine comune, o forte è ulata da moltifri , cappellari , ligatori di libri, &c., e'l di lei confu-

simi artefici, come falegnami, ebanifti, fcattola-

mo è molto confiderabile. La migliore è quella, che si fa in Ioghilterra in pezzi quadri , di un color rossobruno. La Glatine delle Frandte si stima dopo quella d' loghilterra . La Gineine fi fa di pelle di tutte spezie di be-Die . come buoi . vacche : vitelli . pecore . &c. Quanto più vecchia è la bestia, tanto più meglio si sa Glutine del suo cuojo. Per verità di ra-

det fi ufa tutto il cujo a questo dilegno, elsendo questo capace di essere applicato a miglior ofo, ma fi fervono per questa de' fuoi ritagli, ò spezzoni ; alle volte la fanno de' piedi , di pervi , mufcoli, &c. delle beftie .

Quella fatta di pelle intere & la migliore : e quella fatta di nervi, è la peggiore ; e quindi nasce priocipalmente la differenza delle Glatini, o colle , e'l vantaggio delle colle loglefe , e Fiamenghe; poiche, i Conciatori di pelle Inglese, che fanoo le loro colle generalmente non rifparmiano i ritagli, perchè non li vendono; in luogo, che in Francia, coloro che fan colla, essendo un arte distinta, e non avendo ritagli, oltre di quelli, che comprano per risparmio, fanno uso principalmente di nervi, e di piedi .

Metado di far GLUTINE , o colla . Per far la colla di ritagli , effi prima li bagnano due , o tre gioroi in acqua; e dopo averli bastantemen-te lavati, li fanno bollire, finche vengano alla confiftenza di un forte gielo ; ciò fatto , paffano quello gelo ; mentre è caldo , per paoieri di vinchi, per separare da ello tutte le impunità; e per purificarlo maggiormente, lo lasciano ripotare per qualche tempo. Quando le lordure, o ie materie straciere son precipitate al fondo del vaso, lo liquefanno, e bollono una feconda volta. Fatto quello, verfano quella colla 10 certe forGLU

me fpafe, da dove fi prende , quando è perfettamente dura, e folida e si taglia in pezzi quadri, ne poi vi refta altro da fare , che farlo feccare al vento fopra una rete lasca , ed indi infilarlo per finirla di feccare.

La Glutine fatra di piedi, nervi &c. fi fa della ficila maniera, con quelta fola differenza, che fi diffoffano, e fgraffano i piedi, e non fi mettono

in fulione .

La miglior glutine & quella, ch'è più vecchia; e la più ficura teftimonianza della fua bonta fi e, di metterne in fulioce un pezzo; per tre , o quattro gioros in acqua ; fe ella confiderabilmeote fi gonfia, fenza liquefarfi , e quando ti leva , prende la fua prima fecchezza, ella te eccellente. A La miglior colla , dice il Dizionario del commercio, è quella fatta di pelle di toro, ch'

è biancaftra, è chiara. GLUTINE di pefce è una forte di glutine fatta di parti nervole, e mucilaginole di un gran pelce, trovata principalmeoe ne'mari della Ruffie

Esfendo bollite le parti , portano quelle una vicina raffomiglianza a quella maieria vifcida , trovata nella pelle del baccalà. Quando è bullita fino alla confifteoza di un gelo ; effi la fpandono fopra un fogito di carta, e la formano 10 pezzeiti, nel quale ftato fi manda a noi. La colla pefce è di ufo confiderabile in niedicina, ed in diverse altre arti , dove è meglio consiciuta fotio nome d' l'Aiscolla Vedi Icrioconta .

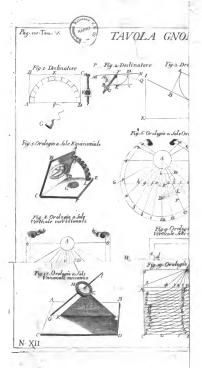
GLUTINOSO, o Glatinativo in Medicina, e Farmacla. Vedi Conglutinativo.

GNOM1, è un nome che i Cabilifti danno ad un certo popolo invilibile, creduto da loro abitare la parte interiore della terra . e tiempirla fino al centro.

Sono costoro rappresentati di una statura molto piecola trattabili, ed affai amici degli uoinini, e fi ripurano i guardiani delle mine, delle cave, e de' tefori occuiti, &cc. Il Vigenero ii chiama Gnomoni; e le femine di questa spezie son ch:amate gnomidi .

Vigauolo di Marville nel fuo Molang, de l'Hi-Roris . e de liberature Tom. t. par. 100. ci da una relazione di una conferenza avuta con un Filofoso di questa classe, il quale fostenea, che moltiffimt fpiriti abitavano ciascheduno de'quattro elementi, suoco, acqua, aria, e terra, sotto no-me di Salamandre, Silfi, Oudini, e Gnomi, che i Gnomi crano impiegati in lavorare, o a fot-mare le machine de bruti fulla terra.

Egli aggiunge, che alcuni Filosofi di questa etta foltenano, che questi principi al quetta fetta foltenano, che questi fipriti erano di due fessi, perchè due fessi hanno le bestie, o le machine semoventino; che erano anche più o meoperfetti, come lo sono i bruti; e che ve n'era un infinito numero di ecceffivamente piecoli , per formare l'infinito numero degli infeiti , ed antmalculi , così de' vifibili , come di quelli , che fono troppo piccoli , e perciò a Noi invisibili : che tutti questi spiniti in generale governano le loro machine rifpettive , fecondo la disposizione



delle parti, o organi degli umori, temperamen. ti &c. che non abbracciavaoo tutte le machine indifferentemente, nia quelle confacenti al loro proprio earattere, elemento &c. che uno di que-Ri arrogante, per efempio, fupera un genetto Spagualoio, un Gnome crudele, una Tigere &c.

GNOME, prount o Cria è ancora ufato per una breve offervazione concifa, e fentenziola ; per una rifleffione, o fimile, degna di efsere cuftodita, e rammemorata. Vedi SENTENZA,

Tale è quella di Giovenale. Orandum est ut sie ment sana, in compare sano. I Serittori Rettorici diffinguono varte specte di Gamoni, secondo
il contorno tulle parole, o azioni: denoninandoil, Gweni verbati, attivi, e misti, ovvero Cobre.
GNOMONE\*, nella Gnomonica, è l'indice,

GNOMONE\*, nella Gnomonica, è l'indice, l'ago, o il galletto dell'orologio a Sole, l'ombra del quale difegna l'ora. Vedi Oaologio a Sole.

La voce è greca youun, che letteralmente vale lo flesse di quel che fa conoscere una cofa; per ragione, che l'ago, o indice sa conoscere l'ora Cs.

Lo Goomone di ciascuno Orologio a Sale si fuppone, che rappresenti l'asse di mondo, e perciò i suoi due estremi debonno direiramente corrispondere al polo Settentrionale, e Meridionale. Vedi MENDIANO.

GNOMONE, in Geometria. Se nn paralellogrammo fi divide in quatro minori per due line, che s'interfecano fir di loro, ed uno di quefti paralellogrammi fi fepara o roglie, gli a'tri tre faranno un Gnobione, ordinariamente chiamato Quadrato. Ved Quadrato, e Squadra.

Overo lo Geomore, in un paralellogrammo, può diri effere una figura, lormata da duccompiliment, infiene coo eiascheduno de paralellogrammi inforno al diametro. Così nel paralellogrammo AB, (Tevelo di Geomatria) fix. 5 lo Gnomone è M+x+z+N; overo M+N+

GNOMONE, in Aftronomia, dinota un iftrumento, o apparato per mifurare le aliezze meridiani, e declinazioni del Sole, e delle Stelle. Vedi Aliezza Manipiana.

Quei, che fe la trattengono in offervazioni,

prefericono lo Goomese da taluni chiamato Gromore Aftensmico, a'quadranti minori, come più accurato, fotto con più faciltà, ed applicabile più facilmente. Vedi Quaoxante.

Perrob gli antichi e modercoi han darro uno degli Geomani, per poper fare le loro offervaspioni phi confiderabili. Ubagh Beigh Red perfita, Rec urb nell' anno 1437 uon 050 offensore, chi
era cento ottanta pecifi Romani al roc quello eretro da Ignario Dantet nella Chief. di S. Petrooto ji Bologia, al Il anno 1475, era effantaferte peril alto. Il Segno chilin in ereffe un anno 1475, Vedi Sustratio. Chiefa, nell'
anno 1475, Vedi Sustratio. Chiefa, nell'
anno 1475, Vedi Sustratio.

Tem.V.

rs l'alterza miriliana del Sale colla fiffo. Eliggete un ago perpodicolare, di una altezza confiderabile, fulla linea Meridiana: Notate i punto, dove l'ombra dello Gomone termina, quando projetta per la lioca meridiana: Enflurate la difianza di qualleo chiremo, colo la lungherza deldifianza dell'ombra. el la lungherza dell'ombra. e la lungherza dell'ombra. el artroverà factimenta le l'alterza dell'ombra.

te l'alterat dei soie.

Supposete per elempia TS [Troula di Ottica fg. 15.] lo Gomonew e e TU la lumphezza
dell'ombra. Qu'il it riangulo rettangolo STU,
dell'ombra. Qu'il it riangulo rettangolo STU,
la quantità dell'altera del Soie fi ritrova con
quell'analogia: fiscome fia lumphezza dell'om
bra TU:è all'altera dello Gomonose TS:i con

Sole fopra l'Orizzonte. Ovvero più accuratamente così. Fare una perforazione circolare in un piatto di ottone , pei trasmettere raggi del Sole, bastanti ad esibire la sua imagine su il piano : fissate questo piatto paralello all'Orizonte io un luogo alto, ed alto alle offervazioni:lafciate cadere una linea, el un piombino. col quale mifurarete l'altezza della perforazione dal piano. Avvertite, che il piano fia perfettamente a livello, ed esatramente orizzontale; e che sia imbiao-eato di sopra, affinche esibisca più distintamente il Sole . Trrate di fopra una linca meridiana , che paffi pe'l piede dello Gnomone, cioè pe'l punto che il piombino difegna; notate i punti effremi del diametro del Sole sulla linea meridiana Ked I. e da ciascuno sottraete una linea resta eguale al femidiametro dell'apertura, cioè K H [ Tavo-la di Astronomia fig. 57.] in un lato, e nell'altro L!, Allora H L sarà l'imagine del diametro del Sole, che diffegato in Bdara il punto, su'l qua-le i raggi cadranno dal centro del Sole.

Ellendo data, intanto, la lines retta A B, e l'altezza dello Gosmoro e coll'angolo A, ch' è retto; fi ritrova facilioense l'angolo A B G, o l'altezza apparense del centro del Sole; poichè adfunendo uno del lati A per raggio: A G latà la tangeote dell'angolo oppolito B. Alloca direte, come una gamba A B : è all'atta AG:

così è l'intero feno : alla tangente dall' ango-

GNOMONICA, > \*\*\*\* Parte di fare orologi aclo e, o di titare gli orologi del Sole, e della Luna, &c. (pora un piano dato . Veti Orologi o sele. Si chiama così, petchè modita come i rittova l'ara del giorno dec. collombra di uno Gromente, o ago . Vedi Gnomone, Ombra, Ombra, dec.

I Greet, ed i Latin la chiamano Goomonica, e Sciasberica, per ragione, che diffingue l'ore coll'ombra di uno gomone. Alcun la chiamano Pisba-Sciasberica, per engione, che le ore fi moftrano alle volte per la luce del Sole: Finalmente altri la chiamano Ovologiografia.

L'antichità degli orologi a Sole è fuoti di ogni dubbio . Alcuni attributicono la loro invenzone ad Anaffinnen Milegio, ed altri a Talete, Vittuvo ne fa merzione di uno fatto da Bevittuvo ne fa merzione di uno fatto da Bevitto, antico Storico Caldeo, lopra un piano reclinante, quali parallelo all'equinozate Arrifatoro, os Samo, invento l'orologio a Soie ematerico; o e ve ne furono alcuni strerie, con un ago invece di gnomone. Il difico di Arrifatoro era un' orologio a Soie orizzonata, col fuo eftremodevato ruto intorno, per impedire, che le ombre non fieltmedifero alfai.

Ma i Romani mo to tardi vennero adapprena dere l'arte degli croolega sole, il primo motogo a sole, che fu in Roma, in tirto di Ratogo a sole, che fu in Roma, in tirto di Rama del quali tempo, diere Pinio, non vi è memoria di ragion di tempo, oltre di quella che a sea per la natione di trampo, altre di quella che di Quirrio, ma riudi entirosi Circa tereti aniopo, M. Valerio Melita efficio Confore, egli fabali figira une colonna vicino i Rodri i, ma peretih non ca fato per quella lattudiara, son li figerimenib verideto. Si ubb pure quillo non in figerimenib verideto. Si ubb pure quillo ma in peretih non cafato per quella lattudiara, son li figerimenib verideto. Si ubb pure quillo ma in peretih non cafato per quella lattudiara, non in figerimenib verideto. Si ubb pure quillo ma in peretih non cafato per quella che turbali.

Ma fembra di effervi flati orologi a Sole tra' Giudei molio tempo prima, che ciafeheduno di quefti i refirmonio Porologio a Sole di Altaz, che cominciò a regnare 400 anni prima di Alefandro, e ne' 12 anni dell'edificazione di Roma; menzionato da Ifaja e-pa. XXXVIII. verf. 8.

La Gammuria, è interamente fondasi în' primo movimento del corpi etelefi, e principalmente del Sole; O piattofio fulla rotazione diurna della terra, dimanierate figi i demeni siercia, e l'affinomina ferica dovrebbero effere infegnate primache la perfona fi avvanti alla doutirina della Gammuria, Dictamo noi dottrina, o Torita, ponchi in quanto tala pritatica, o alle optivarieni medefime, diffinte dalle dimofitzazioni, fon cofe molte facili, ed ovvere.

Il primo , che per professione scriffe fulla Gno. menica è il Clavio , che dimoftro tutto, Teoria , ed operazioni, nella rigida maniera degli antichi Matematici ; ma cosl intricatamente, che noi peffiamo accertare, di non averlo neppur letto alcuno . Il Dechales , e l' Ozanam fono molto facili ne' loro corfi , e'l Wolfio ne' suoi elementi . Il Signor Picard ci ha dato un nuovo metodo di fare grandi Orologi a Sole, con calcolare le linee orali; e'l Signor de la Hite nella fua Gnomonica impiella nel 1682 , et dà un merodo geometrico di tirare le linee orali da certi punti determinati per offervazione. Eberardo Welpero nel 1625. pub. blico la fua Gnomenica, dove diede un metodo di titate gli Orologi a Sole primari, fopra un fon-damento faciliffuno. Lo fteffo fondamento fu de-feritto a lungo da Sebastiano Munstero, ne' fuoi Rudimenta Mathematica, pubblicati nel 1551. Lo Sturmio nel 1672 pubblico una nuova edizione della Gromenica di Welpero, coll'addizione di tut-

ta la feconda patre, interno agli Orologi, a Sole, inclinanti, e de contanti, de. Nei 1798 la medicanti internati, e de contanti, de contanti de conta

Globs Gnomonico, è un istrumento saito di ottone, o di legno, con un piano adattato all'orizonte, ed un indice ; parricolarmente inventato per litare ogni sotte di Orologi a Sole, e perdare una spiega facile de principi di quest'arte.

Sfera Goostonica, è un iltramento faito di ottone con moi il femereroli i fduzicionatti, uno fopra l'altro, in un Orizone movene: per dimoltirare la natura della dostrina del triangoli sfetici, e per dare una vera idea di trara gli Orologi a Sole fopra ogni forte di piano. Lince, o Scafe Goostonicare, fono lince grada-

e di altri iftromenti per dare la coftruziune degli Orologi a Sole. Vedi Scala.

Le principali di queste linee sono 1°. Una sca-la di lei oie, ch'è una tangente duplicata, o due lince di tangenti, cialcheduna di 45 gradi uniti insieme nel mezzo ed eguali all' intera linea de' fent , coila declinazione mella contra le altezze meridiane nella latitudine di Lendia , fuppofta, o in qualiwoglia luogo, perciò fatto; il raggio della qual linea de leni, è eguale alla sca-la Gnomonica di sei ore. 2°. Una linea di latitudine, ch'è adattata alla fcala orale, e fi fa per questo canone; siccome il raggio è alla corda di 90. gradi ; così fono le tangenti di ciafeun grado rifpettivo della linea di latitudine , alle tangenti degli altri archi ; ed allora i feni naturali di quelli archi , che fono i numeri , che si prendono dalla scala diagonale di parti eguali, metteranno in gradi le divisioni della linea di latitudine a qualunque raggio. La li-nea delle ore, e delle latitudini, è generale, per difegnare tutti gli orologi a Sole pe centri.
Gnomonica, in una mina, chiamata ancora

GNOMONICA, în una mina, chiamata ancora piombare e l'info delia irifola ( the fi ctiama orologio a Sole ), e fi una lunga linea, per fapere per qual vita inclina la vena dell'oro, e dove può icavarfi, o fare un adito al luogo defiderato. Vedi Mina.

La maniera di ufarla . Vedi fotto l' articole STAGNO. GNOSIMACI , erano una antica fetta in, Religione , il cui carattere diffintivo era di profeffare inimerzia a tutt' i flut) di Teologia

Vedi Gnostici.

\* La voce è greca ywaitanti, cioè nemico
della fapienza, o della sognizione.

Il

Il Darmáceno dice che erano perfetamente contrari a turti i gnodi della Criflanita 1, cioò a qualonque didei (tierza , o cognizione. El foftenevano, effere una fattaci inorita en dar circando i gnofi nella Sacra Scriittuta : che Dio non richte cam notion neglio, percib di caminare con tutta la femplicità, e non effere codi Milleriti intorno a'dogni della vita gnofica.

faliciti intorno a'dogmi della vita gnodica.

Alconi Aurori vegimon, che che fe primi tempi della Critiannia figuricafie que della Critiannia figuricafie quali lo flefe, o, di quelche non intendam o primitatulia, e vata primitatulia con controla della Critiannia figuricafie quali primitatulia controla della vita fipiaziana debbono effere fiata i memoi della vita fipiaziana debbono effere fiata i memoi della vita fipiaziana primitatulia controla della vita fipiaziana promonenta compresenta della vita fipiaziana della controla della vita fipiaziana della vita della distributa di distributa

GNOSTICI \* erano antichi Eretici famoli nella prima nascita del Cristianesimo, principalmen-

te in Oriente . Vedi Earrico .

La voce è formata dal latino Gnosticus ; eque-

Ba dal gice yvernes fațiente, datus, îngigofe, illimanise, fiprituale for da giverse so fo. Îl nome Geoffice îu adottato da querh fettari, ocome fee fili felio fofice fiat i foli perioaggii, che avelfeto avuta la vera cognizione della Ceini fentini, giporatii, ed uvonii barbari, che dichiariavano, ed interpetravano i Sacri Scrittori in un fenti ortopo balo, litterale, e fema edifi-

cazione.

Nel principio i Gnoffici erano i foli Filosofi, e favi di que tempi, che si facevano un sistema particolare di Teologia, unisorme alla Filosofia di Pitagonia, e di Piatone, alla quale accomodavano tutte le into interpetrazioni della Scrittura.

Gnortict però, divenne dopo un nome, generico, che comprendeva diverfe (ette, e, partiti di Eretici, che soften ne primi fecolì , e che, benchè differifero tra di loro in quanto alle circoflante, convenivano nientedimeno in certi prinenpi comuni. Tali erano i Valentiniani, i Simoniaci, i Carpocrazi, i Nicolaiti &c. Vedi Simopiaci &c.

GNOSTICI, era alle volte patricolarmente attribuito quello nome a' fuccessori de primi Neolati, e Carpocrazi nel fecondo fecolo; dapo aver messi a parte i nomi de primi loro Autori. Vedi

CARPOCRAZI, NICOLAITI &c.

Coloto, che vogliono rimanere informati a pickno delle loro dottrine, inverzinni, e vifoni, polfono configiare Sani Irono, Tertulliano, Clequette Aleffandrino, Orgente, e S. Epifanio, particalarmente il primo di quelli Scrittori, il quahe nello Refie tempo, che confuta i loro fentimenti, li tiferife dibintamente, Per verità egli li fagglia più particolarmente il Valentiniani,

che sopra ogni altra sorte di Gnossici; Dimostra egli però i principi generali, si quali eran sondate le loro opinioni erronee; e'l metodo, ch' essi tenevano in espicar la Scrittura.

Egli accufa d'introdurre nella Religione certe vane, e ridicole genealogie, cioè una spezie di procedimenti divini, o emanazioni, che non aveano altro sondamento, se non la loro propria

imaginazione. Vedi Eont.

In effetto confessavano i Gnossici, che questi Eoni, o emanazioni non erano espressava en Sacri Scrittori; ma insistevano nello stesso en espeche Gesti Cristo li avea loro accennare in parabale, a espera che sullero intendardo.

bale , a coloro che vollero intenderlo. Effi fondavano la loro Teologia non folamente fu'l Vangelo , e full' Epifole di S. Paolo , ma nacora fulla lagge di Mosè , fu' Profeti. Quelle ultime leggi erano molto loro a propofito per ragione delle allagioni e, delle allafioni , delle quali abondano , e che perciò fon espaci di varie interpetazioni .

Facevano un gran conto del principio del Vangelo di S. Giovanni, dove fantalticavano vedervi un gran numero de loro Eoni, o cmanazioni fotto il Verbe, la Vita, la Luce &c. Dividevano tutta la natura in tre specie di enti, ciò llice, o materiale. Phésico o animale, e

Pneumatico, o Spirituale.

Sopra un fimile principio diffinguerano ancora tre forti di uomni; materiali, animali, e fpirituali i I primi effendo materiali, e di incapaci
di cognizione, nortvano inevitabilmente di anima e di corpo; I terzi , che erano gil Gwiptic,
pretendevano effere cetamente falvi : il Promete
doci effere con effere cetamente falvi : il Promete
doci; era capace o di cfere falvo, o dannato, fecon lo le fue buone o cattive azioni.

L'appeliazione Geglice s'incontra alle volte in buon festo negli antich. Sertion Eccledati, in buon festo negli antich. Sertion Eccledati, ci quia crilla perione del fos Geglice deforive i quali crilla perfeto. Celle del Geglice deforive i cartetti e le qualini di un perfetto Critiano. Quello puoto, egii lo ciannas ael fertimo no fuor che lo Genfice, o la perfona detta abba una vera Religione. Egli afferma, che telof e possibile periori la cognizione di Dio feptrare per possibile periori la cognizione di Dio feptrare promettrise l'amponità nel far qualche cola, chi eggii avefet una votta probitia, o gli offerfic il punto delle figi avefet una votta probitia, o gli offerfic il punto delle figi mifer. "gli avefe una nativarbo un niterarbo un niterarbo

In questo fenso questo Padre usa la voce Ganei, an appolio agli Erectie dello stelso nome, aftermando, che'l vero Gargheo è invereza onelto stati la dostrina orrodofas degli Appolloti, e della la dostrina orrodofas degli Appolloti, e della ma tutte le traditorio i Appollotiche; come quello; che a'imagina efser egli più sapiente degli Appolloti.

D 2 F1-

Finalmente il nome Gnoftico, che originalmente eta il nome più gloriofa, divenne infame per le cattive opinioni, e le vute diffoliare di coloro, che lo portavano, come nell' età prefente fi è fatto col nome di Quietifia &c. Vedi Quie-

GO, à allevolre usato in Legge Inglese in un fignificato specifico; cost re soi wieduse day, e re go re God va con Dio, dinora lo stelso, ch' aistre licenziato dalla Corte, ed assoluto.

GOBELINI, è una celebre manilattoria, stabilita in Parigi nel borgo di S. Marcello, per far tappizerie, ed altri mobili, per uso della Corona. Vedi Tappizeraia.

La cafa, dove gazca queflo lavorazorio, fu edificata da due francili Gile, e Giovanni Gobelmi, eccellenti tatori, e i primi, che pottarone
a Parga il figgreto di tringere i beltifimi colori
fearlari, tuttavia eonoficiuti pe' loto nomi; non
meno che il precolo isume Berver, fulle cui finotconoficiuti perfentemente col lolo nome del fiume
de' Giobelini.

Nell' anno 1667, questo luogo, chiamato fio' allois la Folis de' Gobelini cambrio il suo nome in quello di Caja Reale de' Gobelini, in conseguenza di un editto di Luigi XIV.

Il Signor Colbert, avenio tribabiliti, e con nouva magnificza arrechtiti, e computiti i paleara dei Re, partecolatroretti i Loves e l'Tulliara dei Re, partecolatroretti i Loves e l'Tulliara dei Regionale dei Regi

Con quefti articoli fiè provveduto, che il movo lavoratorio debba efeste fotto l'amminifiazzone del Sopraintembente delle fabbriche, arti deci Re; che gli ordinai jimedini debbano avete la cognizione di tutte le azioni, o proceffi, pottati contra qualche prifona dello fielso lavoratorio loro fervi, e dipendenti; e che non potefse introduri alcun altra fegizi di trappezria da qualtoni.

que altro pacíe.

I Gostam sono dipoi rimatti pe'i primo, lavariativo di quefi piccien el mondo. La quanmo prodotti, el aumeto de migliori Artefici, elvi fi fono istrutti, fono intredibiti : In clitto la condazione birrità delle arti, e delle manifattiva di Piancua, si dee in qualche maniera sel di Dunnere la forpariatendensa del Signor Colberti, e del uno foccela-ser il Sig. de Louvosi il far tapperera, si face, che fia in torton a du no triton

grado di peticzione, e poco inferiore a quelle che annicamente facevanti dagl' Ingleti, e da Framenght.

Le hattaglie di Alefsandro, le quattio flagio-

ni, i quittro elementi, i palazzi del Re, ad una ferte delle azioni principali della vita di Luigi XIV. dal tempo del fuo mattimonio fino alla conquifta di Franche comte fatte fu'difegni del Sig. le Brun, Direttore del lavoratorio de Gobelini, fono opere meafire in quella foccie.

GOBONATO, nel Biasone, è lo stesso, che, composto. Vedi Composto.

GOCCIA, in Meteotologia. Vedi l'articolo

Procesa. La forna sérica, nella quale le gerce de fluidi fi contomano a fe fletie, è un knoncco, che ha mbrogiani un poco i Flofiofi. La loitzone comunemente data, era che la prefigne equabile; uniforme dell'ammofera ambroner, o p enemie, le rinebudeva in quella forma; ma queffa ragone non può più aver luogo, cra che noi troviamo, etc il fenoreno si fofticne nel vazuo, non meno ette endl'aria.

I Fittofin Neuroniani admoque lo afriyono alla loro attrazione, chi clisuoli maggiore ta le varre particelle de finidi, che tra luvo, e, quelle del medio, clono, per così dire, conocitate, e portate tantu vicine luna all'altra, ed in tano pode circuito, quanto lo posono efere, etc. che non potrebbe fortire, le non folicro sferiche ". Ved' Strateria".

Cash il Cavalier Ilaca Newton: Cutta enimocorporis cupique liuda; un figuram gibafam inducere conenuer, facit motiua partium hasum attraclio; codem modo, quo terra; marsique in rorunditairem undique conglobantur, parijum fuatum attraclione mutua, que est gravitas. Opt. pag. 338. Vedi At-TRAZIONE.

Gocce, in medicina, è un rimedio liquido, la cui cofa fifima per un cesso numeto di gocce. Vedi Medicina.

Il Detter Chevne dies, parlaudo del fefo debole (orpreto da acettali finat des, che una foppreto finne di fpritti racetta delle guere, che pisfano prontamente fotto la nozione di modicini. Le guere giperatio i losfi, ed i fosfi generano più fosfi, foriantechè vergiono ad esiser four di pefo, e di miluta i parcifini più grandi e più feviri giperetati di quetti fosfi racettano più meesfinà di giere, di fosfi fino da la filterimo. Saggo falle labore.

Gocci Anglicare, o peter vulentil Anglicane, è un impore tutico col fusco da un gran numero d'ingredicini , è fiperimentato per un petentifimo inicidio contra le coaguizzoni cel faigue, ofiruzioni, apopleffic, febimalgne, e valuolo, &c. Il ton un vierte fuil Dottor Giodard, medino di Landra. In Ri Carlo II, chète a Berran molto, y et comparine da lai il figreto, chitennosi 3000 bre canneque fi voglia però, pervalle finamente, ci il Medico riputo quello per un favore fatto al Principe, il comunicarglielo a quello prezzo; Quindi è, che il timedio prefe il nome di Gutte

Anglianne. Vedi Gutte Anglianne, Garane Anglianne. Sedi Gutte Anglianne, Garane Gocce, Gutte; in architettura, è pu ornamento neil' intavolatura dorica, che rapprefentacole gorce, o le campanelle, immediatamente fotto i

triglifi. Vedi Tavola di Archiefitura fig. 28, lis. e, ed o, e vedi ancora Triglifo. GOCCIOLARE, è un termine piato tra' fal-

conieri , quando i falconi elcremeotano direttamente in giù 10 varie gocee , non iscaricandosi turto insi me.

GOCCIOLATOJO. Vedi Lanmiero. GOLA, è la parte anteriore, di un animale,

tra la tella , e le spalle, dov'è la gorga.

I Medios ioclidono sotto la voce Gola tutto quel concavo, o cavità, che può vedessi, quando la bocca è tutta aperta. Vedi Esoraco,

ob la locca e tutta aperta . Vedi Esofaco , Si chianna quella alle volte Ifime, per ragione, ch'è firetta, e porta qualche rassomiglianza a que' stretti, chiamati da' Geografi Ifimi. Vedi Fauoi.

firetti, chiamati da' Geografi Ifimi. Vedi Faudi.
Gola, è propriamente in anatomia, i 'etofago
o quel condotto μp e'i quale gli animali inghiottifemo l'alimento nello flomaco. Vedi DeGliuTERIONE.

GOLA Voginale. Vedi VAGINALE.

Gola, in architettura, bun membro ondeggiante, il cui contorno Lafforngia alla lettera S, chianiato da Greet Cimantio, ctob ondicciuola, e dagli Artebei logicii Oger. Vedi Cimantio. Quefla Gola è di due forzief, ressa, e romeficia. La prima, e principale ha la fua cavità di fopra

Quella Gola è di due spezie, resta, e roversione la prima, e principale ha la fua cavità di organi e la convessifia di sotto ; questa semare forma i a comme della commo della

La ficonda è giuflo il roverfeto della prima, effendo la fua cavità nel fondo, di manierato appare rovefetata in riguardo alla priota. Quella è ufata femplice in un architrave, e folamente sella cornice colla prima, e "feparata dalla fa-

riga. Alcuni derivano la voce dalla raffomigliarza, che quefil membri portano alla Gud dell' uomo, allim dal trimmer Francefe del Bindone-Guria, viv-dimenti del Bindone-Guria, vivi-dornato da una antica maniera del Francefi di pertere i loro vidimenti, che confilevane di bande alternativamente foderate con fodere di varigo-dori gli l'increvali i, tra 'quali chamavanfa di

La Golo tetta è un ornamento sulla più alta parte della cornice io forma di onda, mezzo convessa, e mezzo concava. Vedi Tavola di Architetura fig. 8.

La Gola reverseia è un membro, che confiste di due membri, uno coocavo, e l'ialtro coovesto,

Lo flesso di quello, che altrimente chiamisi cimazio. Vedi Tavola di Architettura sig. 7., e 24. let. f., ed x.

lei, f, ed x.

Vittuvio fa ogni membro della Gela no quadrante di na gircolo; lo Scamozzi, ed alcuni ultri la fanno più piana, e la tirano da due trian-

goli cquilateri.
GOLETTA sera una parte dell'antica armatura, effendo quella, che covriva il collo diuna
persona armata di tutto punto. Vedi Alami.
GOLETTA, o Gorga, in archiettura, è il pic-

GOLETTA, O Goga, in architettura, è il piecol fiezgio nel capitello dorico, tail' aftagallo nella cima del fufto della colonna, e gli anelletti. Vedi Tavola di Architettura fig. 24. leti. o. fig. 28. Vedi ancora Capitello dosso.

Alcuni la chiamano Collerino; Vitruvio le da il come di iporachelio, Vedi Ipotrachelio, e

COLLARINO.

GOLFETTO, in Geografia, dinota un piecolo golfo, o uo braccio di mare, che si stende mi lerra, essendo pù largo nel mezzo, che nell'ingresso, e perciò è chiamato bocca di Gusso. Vedi Giarro.

GOLFE , in Geografia, è un braccio o parte dell' Oceano, che corre dentro tetra.

La wee logisti Guiph, werne datta Frances, e questa datti hattana Golfo, etch significa to shelfo: Attent ta deduceno dat Greco κοκον coto il Guichari deduce rootive datti Ebesteva IN 22 go. Du Cange la deviva datte barbeva lative guisam o guisus, che significano la stefa caja.

Tale & il golfo di Venezia , chiamato ancora il More Adriatro; il Golfo di Lione , il Golfo del Meffico, o Florida, &c. Vedi Oceano Golfo, è firettamente diffinto da Mare, per-

eht Pultimo è p li grande. Vedi Mare, Da un gossiero o seno è parimente diffinto, per essera cora maggiore de medesmi. Vedi Gorretto. Alcun vogliono, che sia esserazia al, possore rese nella terra per un drito e stretto passagsio.

Vedi Retto.

11 Mare è fempre più perigliofo vicino al goljo, per ragione delle correnti, che fi rinchiudono; ed ingagliardicono nelle fponde.

GOMENA, à una groffa, e lunga fune di tre condont, ordinariamente di canape, che ferve a tener fermi i Viscelli in ancora, per coffeggiare i Vafcelli ne' fiumi grandi, &c. Vedi Axcora.

La wee Inglese Cable viens dalla wee Ebraica Chebel conda. Du Cange la deriva dall'arabica IIsbl Corda, overso Habala. Il Menaggio da Capulum, e Cabulum; e quista dalla Greca zeguntor, e dalla Latina Camelus.

Il termine Gomena si applica alle volte al cordame ulato per clevare gran pes, per mezzo di argani, ruote, ed altre simili machine-; benchè firettamente Gomena noo si applichi alle suni di minor diametro, meno di tre polici di circunferniza. Vedi Cordana, Funa, &c. Ogni Gomena di qualsivoglia doppiezza ètempella di tre cordoni , cialcheduno de' quali è di tre intorcigli , e cialcuno intorciglio di un eetro numeto di fili di fune più , o meno , secondo che la Gomena deve essere più piccola , o più

groffa.

Per fare una Gemena: doppo aver formati i cordoni, fi ufa de pali, che plaffano filma tracordoni, afima de jourili avvolger meglio, ed ineuroriginati pià regionamente infigme, e per impedire qualunque impedimento. I appende un
mensa effendo intoricipiana per quanto è necefiatio, fi fivolge de niuovo per tre, o quattro grit,
o, fi fivolge de niuovo per tre, o quattro grit,

affinche il rimanente polla ritener meglio il luo

litato. Il numero de' fili , de' quali ha da comporfi cgni [pecie di Gimena , b l'empre proporzionato alla fau lunghezta , e dopièreza, e per queflo numero di fili d'fabbilité e il valore, e di l'ou o di un pollice in diamerra , be compoliti d'a di di compositi e in diamerra , be compoliti d'a si di continuati, e peta rpa, libre ; una di ro. pollici di circumetroraza di 485, fili, peta 1920, in ber; Una Gimena di 20, pollici, di 1943, bli, pefa 7771. libre:

I Marinari dicono: la Gemena è ben fatta, quando è ben lavorata. Avvolgret la Gomena, coto piegasela isotorno colle fuoi per impedire di non gualfarfa. Riunite la Gemena, cioè attaccate due pezzi di Gumena inficere, per potere lavorare molti cordoni di fune, uno nell'altro.

Avuolgere la GOMENA, è avvolgeria intorno ad un anelio, i vari giri della quale uno topra l'altro, fi chiamago io Inglese Cable Tire.

Rendete più Gomena, è il lafciare più Gomena dal Vascello, affinchè il battello, che porta l'ancora, posta più facilmente renderla nel mare. Date il capo della Gomena, cioè cacciatela

fuora, Filate più Gomena, cioè rendetene dipiù.

Quando due Gomene fono attaccase infieme, fi chiama in Inglese shot of a cable.

Ogni valcello mercantile, comuoque piccolo fa, ha tre Gomene, ciolo la principale; colo la mafha Gomene, ch'è quella dell' ancora principale, la Gomene ordinaria, e la piccala . L'ordinaria lunghizza della Gomene principale è 110, o 120 braccia, quindi in mare il dice un langa Gomene per la mifura di 130. braccia. Vedi Baaccio.

GOMENATE scannellature, in Architettura, fono quelle scannellature, che sono ripiece di pezzi gonfi, io forma di Gomena.

Gominato, nel Blasone, si applica ad una Croce, sormata di due estremi di una Gomena di vascello. Alle volte si applica ancora ad una croce, coverta di sopra di suore, più propriamente chiamata Crose condonata. Vedi Croce, e Cordonata.

GOMITO, in Anatomia, è l'angolo esteriore, iasso dalla si siura, o piegatura del braccio. Vedi Braccio. Quella eminenza, fulla quale ripofa il braccio, fi chiama da' lattoi enbitur, e da' Greci urror, e da altri Oresperor. Vedi Oleccanon, Ancon. &c.

Gemito, in architettura, fi. usa per l'angolo ottuso della muraglia di un edificio, o di una strada, che lo disvia dalla fua linea retta.

GOMMA, Gimmi, è uo fucco vegetabile, ch'efe de lopori di cette piante, e s' indutrice io una maffa tenace, tralparente. Vedi Prasvra. La Gimma è propriamente uno de fucchi della correccia: ella fi tira di là col calore de Sole in forma di un unore giutinofo e per fleffa capione, è dopo iofpifsaia, concotta, e renduta tenace.

Il carattere shimico delle Gomme, pe 'l quale fono diffine dalle refine, e da alfi fucchi vegitabili, è che fono diffolbulti io acqua, encio fleto tempo infiammabili tol fuoco. Per questo carattere si oiseva escludere una gran parte di quelle, chiamate comunemente Gomme.

Vedi Mittaud, Acqua, e Fuoco.
In generale le Geomme fono più nicide, e meno fittuabili ; e generalmente disolobili in quaiunque meffruo acquoto ; in fuogo che le refine
fono più fulfurre, e resheggeno in diciogliente
fono più fulfurre, e resheggeno in diciogliente
fono più fulfurre, confere la
commenca della considera la
che ottre il fino principio oleofo in comune colla refina, ha qualche alteo ingrediente, che la

rende michabile coll'acqua. Vod Resius.
Le Gomme fono differents, fecnodo i duvetial, bett, tadiet, &c. dalle quali feorono. Alcuni
Autori le defluguono me apopte, e e rfonge; e la
prime fon quelle distolabil io acqua, vino, e
findi fimili, je fecnode quelle distolabil to acqua, vino, e
findi fimili, si, fecnode quelle distolabili to acqua
mente in olio. A quefte due, alcuni agrungono, una teria fipere Anomala, cio è quelle, che
fi discolagono con molta disficoltà, o 111 acqua,
o in olio.

Tralla claffe delle Genme fono ordina innecessamente la Gemma nime, il arabica la gutta, adraganta, ammoniaca, afra fertoa il dedici, il bilamo, il bodgivino, la cardra; il acopale; l'elemi, l'incerzo, l'elefonto i golleca, amana, mitra, olbano, lagareno, lucrea para camaca, terbinto, de. Vedi erathenum totto il fuo propor atteolo.

Teofrafio parla di un merzo di moltiplicar le piante, failo per laceymas, co'mezze della Gama, o Refina: ma Agricola vuole, che queflo pofla prarticatif folamente, qualora vi lono 1 femi nella Gomma.

GOMMA ARIME, è un fucco refinolo, che focore da un albro, da "Portoghe chiamato caerdere, che nafec in diverte parti di America: questa gemma è motto dura, e tralparente, di un odore puccevole, non diffimile a quello dell'ambat e ila non fi dicieglie in a qua, n'e un olio; parti di motto del ambat e ila non fi dicieglie in a qua, n'e un olio; allo geoma. In luogo di quella fovente fi offinitute la copiali.

Gomma Arabica , chiainata ancora Tebaica , Saracenica, Babilonica, ed Acantina, da luoghi, o albert, che la producono, è il fucco di un picciolo albero, che naice in Egitto della fpecie della Cassia, chiamato in latino Acacia vera : ella è muito trasparente, glutinosa sulla lingua, quasi infipida al gusto, ed attorcigliata in forma di un

verme. Ella è ripotata buona ad ingraffare , chiudere i pori , frenare l' alprezza delle medicine proppo pung:nri, e temperare l'acrimonia della Trachea

pelle roffi .

GOMMA-GITTA, o gutta-gamba, ovveto ghitta gemou, voigarmente ditta gamboggia è una gommu refinoia, portata da Regno di Siam, &c. in pez-zi grofh, in forme non dissimili dalle salcicce, dura , ftr:turabile , e molto gialla . Ella fcorre per le incitioni fatte io una specie di frutice piccante, che si arrampica agli alberi convicini. Ella purga violente nente per fupra, e pet totto; ed è particolarmente ufata nelle idropelle , nelle scabie, &c. ma è pericorofa : serve ancora a fare il color giallo , per dipingere in mineatura . Vedi MINEATURA

Gomma Senega, o Seneca, è la gemma, ordinaria-mente venduta da'Droghieri per la gemma Arabica, che le raffomiglia alfai , non meno nella forma che nella viciu: ella è obianca, che và al giallo, o di un color d'ambra profondo, traspareote, &c. Scorre da un frutice ipinolo, comune affai iu Af.ica . La Gomma fi porta a noi da Senega, donde viene il fuo nome.

Gomma, tra' giardinieri, è un male, che avviene agli alberi de' fruiti della specie mandolofa, coma pefche, pruoa , albicocche , erregge, &c.

Ved: MALE, &c.

La Gomma è nna specie di cancrena, che nafce da una corruzione del fucco della pianta; che stravasa, e s'indurisee. Ella comincia ordinariamente in una parse nula, o aperta, e si ipan-de nell'altre. Per evitare la sua espansione, vuole il Signor la Quinrinie, che si ragli il ramo morbido due, o tre dita sotto la patte affetta. Quelta Gomma non è altro , che un fucco denio, ditemprato , viscido ; che non escendo abile a caminar per le fibre del corpo dell'albero, per alimentarlo, e (upplirlo, è obbligato per la protulione di un altro succo, che gii succede, rompere i fuot vafi, che giacciono tra'l legno;

e la corteccia, e scorrere per supra la corteccia, Quando il male erreonda il ramo, non ammette rimedio ; quando è folamente in un lato di un grappolo, la Gemme bisogna, che di là fi levi al vivo, e vi fi metta fulla ferita fumiero di vacca, e si copre con un paono di lino legato in giù.

GOMMA d'acqua. Vedi l'articolo Acqua. GOMMA Refina , Gummo-refina , o gomma ragia è un fucco induri to , della natura mezzana tra la gomma, e la ragia, effendo diffolubile ne' mefirui acquust , simile alla gomma ; e negli olcagioofi , fimile alla refina . Tali fono la maftice,

GOM la canfora , e lo ftorace &c. Alcuni Naturalifti fanno una claffe irregulare di gomme refina, volendo che fia quella, che si discioglie, benchè con difficoltà, e non perfettamente, ne' liquori acquoti, ed oleaginoti, come il bdellio, la mirra &cc.

GOMORREA, \* o Gonomea, yestifoia, in medicina, è un involontario fiuffo, o gocciolamento di fesoe, o di altro umore dalla verga, fenza erezione, o titillazione. Vedi Same.

\* La voce è fumata dal Greco yent genitura , feme, ed jes fluo, fcorro. La GOMORREA è di due spezie , femplice una ,

Palitz Viewlente.

Gomonnen femplice , è quella fenza virus , o malignità, ha la fua origine dagli efercizi violenti, o da sforzi, dail'i nmoderato ufo degli alimenti caldi, e particolarmente de' liquori fetmentati, come vino, birra, fidro &c. Si cura col ripolo, eogli alimenti nutritivi, co' brodi &c.

Questa specie si divide inoltre in due, una vera , Gonerbes vera , dove l' umore , che si discarica, è seme reale ; l'altra spuria Gonoribea noabe , dove l'umore gocciulante non è leme , ma una materia, che vicue dalle glandule intorno al-le proftate. Vedi PROSTATE.

Queft' ultima fpezie porta qua'che rassomiglian-22 al fluffo bianco delle donne , e dura fovente lungo tempo, fenza molta diminuzione delle forze del paziente. Alcuni la chiamano Gomernea casarvale. La fua fede è nelle glandule delle proftate, che fono, o molto rilafciate, o ulcerate.

GOMORREA virulente , GONORRHEA virulenta ; naice da qualche impuro commercio, ed è il primo (petracolo del morbo venereo; effendo quello, che noi propriamente chiamiamo Scolazione, Vedi Male Venfreo, Scolazione &c. Le parti qui primariamente affette, fono le

proflate negl: uomini, e le lacune nelle donne, ch'effendo ukerare da qualche materia contagiofa, intromeffa nel costo , emestono al principio un liquore acquolo, bianchiccio con un dolore acutn: questo diventa dopo grallo , indi più acre, e finalmente verdiccio , o turchino , e fovente feti-

E' questo male segnito da una tentione, ed infiammazione della verga, e da un brucior di orina, che dà una penofa fenfazione nella fua emiffione, effendo il paffaggio orinatio rifcaldato, e scorticato dall'acrimonia dell'umore. Quindi nascono i tumori del prepuzio, e delle glandule, colle ulcere fullo stesso, ed alle volte nell'uretra a ncora .

La cagione della Gomorea pirolente, secondo il Signor Littre , è qualche acido umore , rifcaldato , ratificato , ed elevato in tempo del colto dalle parti interne del pudendo di una don-na infeita ed allogato nell' uretra dell' uomo . Egli ha diverse sedi nel corpo: alle volte fi fisfa iolamente fulle glandule mu:ofe del Cowper, alle volte sopra le proftate , ed alle volte sulle veleichette feminali : talvolta pofficde due , ed Bitte.

altre volte tutti tre questi luoghi in una volta. Da quefta diverfità di fede della Gomorrea unoleure, il Signor Littre ne sa due forti : la fem-plice, che solamente affetta una delle tre parti; e la composta , o complicara , che affetta molte

Egli offerva che quell. fituata nelle glandule mucofe, può mantenera femplice per tutto il corso del male, per ragione, che le bocche di queste glandule si aprono nell'uretra un pollice, e mezzo in questo lato delle proftate, ed ancora s'inclinano verso le glandule ; di maniera che il loro liquote facilmente fi discarica . L'altre due fotti li ptuducono feambievolmente, pet ragione che i dutti deile vescichette seminali , tuminano nell'uretra ; in mezzo di queile delle proffare, di maniera che vi è un' agevole communicazione tra di loro.

Quella ftabilita nelle glandule mucofe, è in un cafo molto raro, ed è la più facile a curarii. Si fa la cura co' cataplaimi emoltienti , e colle fomentazioni fulla parte, e co' mezzi bagni Mem,

dell' Accad. anno 1711.

In quanto alle altre specie si debbono usare de mezzi più potenti : i rimedi principali fono : le purghe mercuriali, una emultione di fenente di canape verde, l'offo di Seppie, il serebinto, il Sacch. Saturni, &c. Noi abbiamo fimilmente gian commendazioni del precipitato verde di Mercurio, e del mercutio dolce, Il balfamo di Saturno terebintinato, preparato a fuoco lento, di zucchero di Saturno, ed olio di tetebinto, è niolto applaudito, qualora il calore è affai grande intorno a'reni , ed a'genitali ; come ancora la caulora. infusione delle cantaridi nel vivo , è lo specifico di un Medico consfeiuto Olandefe . La refina del legno guajaco è ancora commendata; e'l belfamo di Cuppaive si tiputa per una sorte di specifico; al quale fi deve aggiuogere i' antinionio diafotetico , il bezzuardico minerale , l'acqua dove & è bollito il mercurio, le injeziuni di acqua di calcina, il mercutio dolce, il zuccheto di Saturno, &c.

Il metodo di curar la Gomorca virulente del Pitcarnio, è come fiegue: Nel principio del male egli purga il paziente con un laifativo ptifano di Siena , fal di tartaro , e fiori di meliloto , e gli dà fiero per bevanda . Dono tre , o quattro giorni confumata in purga, le lo scaldamento dell'orina, e'l fluffo relta abbattuto, ed accrefciu-10 il colore, e la consistenza della materia , gli fomministra i bocconi di serebinto, e il raponiico per sei o sette giorni, e se mantiene il corpo lubrico, tanto meglio. Con questo mezno deb-bono evitarsi gli astringenti, essendoli la Gomerres di tado veduta degenerare in mal Francele, surche non fia troppo frettolofamente trattenuta, Pilcarnio ne' Manuferitti ,

Il Du Blegny dirigge la sura della Gomorea col principiarla con un catartico dolce di caffia, fiena, criffallo minerale, tamarindi, altea, erabbarbare, fomminifirato ogni giorno, Indi i Diu-

reticl, particolarmente quelli di terebiato ; e f. nalmente i dolci astringenti ; come acque minerali, croco marte aftringente, tintura di rofe, tintura di corallo in cocciniglia, &c.

Il Prialismo, o salivazione non cuta mai la Gemorrea. Vedi SALIVAZIONE.

GONAGRA \*, in medicina , è la gotta ne' ginocchi. Vedi Gotta-

La voce è composta di yoru ginocchio, ed uyes captura forprefa . GONARCA, è nn termine nell'antica Gnomo-

nica. Il Signot Perreult nelle fue note fopra Vi-truvio lib. IX. cap, o. vuole, che il Gonarca fia fiato un Orologio a Sole , tirato fopra diverie iu-perficie, o piani ; alcuni de quali effendo orizontali, altri vett eali, ed altri obliqui ecc., fotma-

\* D'ande vienc il nome da poru ginocchie, e pe-Am angolo.

GONDOLA \* è un piccolo , e baffo battello, alquanto lungo, elfretto, ulato principalmente in Venezia, per correre pe' caoali . Vedi Bar-\* La voce è Italiana Gondola . Il Du Cange la

deriva dalla Grecavolgare, xin (1) at, nua basduce da 70 Su , termine preffo Atenco , the figuifica una forte de vafo.

Le Glandole di mezza grandezza fonu circa trenta piedi lunghe, e quattro larghe i fempre terminano però in ciafcun effrenio in una punta molto acuta, che fi alza perpendicolarmente fino all'altears di un'uomo .

La (caltiezza de' Gondotteri Veneziani nel paffare i firetti canali , è moito notabile . Vi lono ordinariamente due gondoluri in cialcura Gondela, che la foingono avanti di loro . Occito . che va avanti, terma il fuo remo nel lato finiftro della Gondola : quello, che va dietro va lulla poppa, affinche possa veder al disupra della enverta della Gondola, e fernia il fuo remo, ch'è molto lungo, fu l lato defito della Gondula. GONFALONE, o Gonfavone, e una specie di

tenna rotonda portata come uno flenda:do alla tella delle Procettions de le principa-i Chiefe di Roma, in cafu di pioggia. La fua infegna, o bandiera, fervendo per un ricevero, qualora nos

vi è molta abondanza di gente

GONFALONE, nella Nautica. Vedi STENDARDO. GONFALONIERE, è ulato per un Officiale, d' Infanteria, che porta lo stendardo, o l'infegna da' Latini chiamato Signifer , e Vextilifer : egli ha la carica della bandicia in battiglia, e fe egli è ammazzato, spetia al Capitano prender-la in sua vece. Il Gonfaloniero, o Aissiero, è suito il comando del Luogotenente, o Capitano, ed in affenza di quefti, egli fa le fue veci. GONFIAMENTO . Diametro de Gonfiamente .

Ved: DIAMETRO. GONFIATA Colonna } Vedi & COLONNA. Ungbia GONFTATA GONFOS!, Geuphofu \* , in Anatonia , e una

fperie di articolazione delle offa , dove uno fi alloga, o fi accommeda immobilmente nell'altro, alla maniera di un chiodo , o cavicchio . Vedi ARTICOLATIONE.

\* La voce à Greca , youquois , famata di gauges clayus chiodo. I denti fon collocati nelle mascelle per Gou-

GONORREA. Vedi GOMORREA:

GORBIA, è uo istrumento usato da diversi ar-

tefici , effendo una specie di scarpello rorondo, concavo, che serve a far buchi, e canali su' legni , pietre , &r. Vedi Scor Bia . GORDIANO, è un termine nella floria . No-

do Gordiano, era un nodo, fatto nelle coreggie, o negli arnefi del carro di Gordio Re di Frigia. e Padre di Mida : talmente intrigato , che non & vedeva, ne fi trovava, dove commeiava, o finiva. Gli abitanti aveano una tradizione, che l'oracolo avea dichiaratn, che farebbe flaro padro-ne dell' Asia, chi avesse disciolto questo nodo. Alessandro, avendo ciò inteso, e dubitando, che se egli noo fosse stato abile a scioglierio, si farebbe ciò riputato per lui un male augurio, e gli avrebbe apportato molto impedimento alle fue conquiste; lo divise colla sua spada; e così dice Quinto Cutzio, egli avverò l'oracolo, o pure l'elufe.

Alcuni vogliono, che la frase sia derivata da Gordio, che legò il nodo fatale; altri da Gordia Città di Frigia, dove il nodo fu fatto. GORELLO , è un nome , o titolo , dato al

Principe di Georgia . Il Gorello & fempre Maomettano. Il Soft di Perfia l' obbliga ad offervare la Religione dell' Alcorano, per prefervare la di-

gnità di Gorello nella fua fantiglia.
GORGA, in Falconerla, è il gozzo fuperiore, o lo flomaco di uno sparviere, o falcone; essen-do quella, che riceve prima l'alimento. Vedi

SPARVIFRE, ed UCCELLO. La Guga, Ingluvier, è la stessa, negli pecelli da preda, di quella, che noi chiamiamo volgarmente firczza. Quando l'uccello è alimenta-

to, fi dice ba piena la firozza, o la Gorga. Gorga , in Architeftura , dinota una forte di menibro concavo, vuoto; ma non così profondo, come la scozia . Si usa principalmente ne' modelli, ne'riguardi , &c. Vedi Tavola di Architettu-

to, fig. 6. ed 8. e vedi ancora Scozia. Gonga di un cammino , è la parte tral ri-

uardo , e 1 coronamento del mantello . Di quefa ve ne fono diverfe forme, dritta, perpendicolare, informa di campana, &c.

Gorga, è alle volte aocora ulats per on membro, ch'è concavo nella parre fuperiore; e convesso nel fondo, più propriamente chiamata go-la, o cimazio, Vedi Gota, e Cimazio.

Gonga, è ancora ufata per il cotto di una colonna, più propriamente chiamato Collarine, o

galetta. Ved: GOLETTA. Gorca, in fortificazione, èl'ingreffo di un ba-fitone, o di un tivellino, o di altta opera effe-

Tom.V.

COR piore . Vedi Bastione , Rivellino, &c. La Gerea del baftione è quella , che refta da' lati del poligone di un luogo, dopo averne feparata la cortina; nel qual caso sa un angolo nel centro del bastione. Tal' è AHD (Tavola

di fattf.fig. 1. Ne' baftioni piani la Garge è una linea retta fulla cortina, che corre tra due fianchi .

Gonça di mezza luna, o rivellino, è lo spaz e tra' due eftrems delle loro faccie , attaccato alla piazza.

La Gorga delle altre opere esteriori , e l'intervallo tra'loro lati attaccati al follo.

Tutte le Gorghe debbono effere fenza parapetti . altrimente gli assediatori, avendo preso possesso della piazza, possono far uso delle medesime, per difenderu dal suoco; dimanierache son solamente forrificate con palizzate, per impedice le forprele.

Mezza Gonga, è quella parte del poligono tra 'l fianco , e 'l centro del baftione , come AH. Ved: Mezza Gores.

GORGIATO, nel Blatone, è quando una corona, coronetta, o fimile is porta fu'l collo di un Lione di un Cigno, &c. fi dice in questo caso il Lione,

o Cigno Gogaso, con uoa corocetta ducale. GORO, nel Blafone, è uno de' regolari abbaffamenti, ufato, fecondo il Gwillim, per di-notare uo codardo. Vedi ABBASSAMENTO. Confifte questo di due archi, o linee curve,

tirate una dalla parte finistra, e l'altra dalla parte destra, e che s' incontrano in un angolo acuto nel merzo del punto vermiglio : come è rappresentato nella Tavola del Biasone fig. 64. GOTICO, fi dice di ogoi cola, che ha ri-

guardo a' Goti, antico Popolo, che originalmente abitava quella parte della Svezia, chiamata Ge-ebland, donde li fparfero fulla Grecia, la Dalmazia, la Bulgaria, l'Italia, la Spagna, &c. Not diciamo la maniera Gorica , l'ignoranza Gorica . Il Tiranno Massimino su di stirpe Gotice .

Bibb Goticue. Vedi Biania .

Carattere ; o ferittura Gotica , è no carattere, o maniera di scrivere , che in generale è lo ftelso del Romano, soiamente pieno di angoli, giti, e piegature, specialmente nel principio, e nel fine di ciascuna lettera. Vedi CARATTERE, e LET-

I Manuscritti in caratteri Gotici non sono molto antichi .

Ulfilao, Vescovo de' Geti fu il primo inventore de' caratteri Gotici, e'l primo , che traduffe la Bibbia ja lingua Gotica.

I Caratten Runici fono fovente chiamati caratteri Gotici . Vedi Mabilloce de Re Diplomatic. lib. Leap. 2. Ma quelli, che vogliono, che i caratteri Gotici fiar o gli fleffi de' Runici , s'ingannaco : come fi è dimoftrato da Oldrico Wormie, dal Giunio nella fua prefazione a' Vangeli fcrit ti in lettere Gotiche ; e dal Dottor Hicks fu'l linguaggio Russeo. Vedi Ruxico.

Archi rettura Gorica , è quella , ehe fi fcofta dal /a proporzione, earatteri , &c. dell'antiquata. Ved I ARCHITETTURA, ed ORGINE.

L. Architettura Gozica è tovente molro folida . grave , e mafficcia, ed alle volte al contrario eccelliva mente leggiera , delicata , e ricca . L'abbonda nza di pochi otnamenti impertinenti , e capriccio fi , ne fono i fuot caratteri più ordinari . Gli Autori diftinguono due fpecie di Architettura Gotica, una antica, l'altra moderna . L'an-

tica è quella , ehe i Gori portarono feco dal Settentrione nel quinto fecolo : gli edifici fabbricati in queita maniera erano eccessivamente massicci. pefanti e doz zinali . Gli edifici moderoi Gerici battono nell' altro

estremo, essendo leggiers, delicats e ricchi , fino all'eccesso. Testimonio l'Abbadia di Westminstee, la Cattedrale di Litchfield , la Croce di Coventry, &c. L'ultima specie, è stata in uso, specialmente

in Italia, dal decimoterzo fecolo, fino alla ristaurazione degli Antichi edifici nel decimolefto; tutte le antiche Cattedrali sono di questa specie .

Vedi ARCHITETTURA

Gl' Inventori dell' Architettura Gotica , quantunque avessero oltrepassato di gran lunga gli Architetti Greci ; un edificio Greco però non ha un tolo oroamento, ma ha tutto queilo, che gli puè aggiungere bellezza ; le parti neceffarie a foltemerlo, come coloune cornici, &c, traggono tutta la loro beilezza dalle loro proporzioni : ogni cofa è lemplice , milu ata , e riftreita all'ufo ,a cui diretra ; non vi è cola fuor di tratto, o regola, ne vi è bello , che dia all' occhio : le proporzioni fono sì giuste, che non vi è cofa , che appaja più grande di se fteffa , benche il lutto fia magnifico . All'incontro nell' Architettura Gorica noi vediamo degli archi , o volte grandi affai, fopra piccoli pilaftei, che uno ftaeebbe afpettando ogni momento vederli calere, quantunque duraffero per molte età. Ogni cosa è adornata di fineftre , di rofe , di croci , di figure , &c., Colonna Gottea, è un pilaftro rotondomell'edi.

ficio Gerico, o troppo groffo, o troppo piccolo per la fua altezza . Vedi COLONNA , ed ORDINE . Se ne ritrovano alcune , anche venti diametri

alte, fenza diminuzione, o gonfiamento. Vedi DIMINUZIONE.

Medaglie Gottene . Vedi l' articolo MEDA-

GOTTA, Arthritis, in medicina, è un male penofo, cagionato dal fluffo di un umore acre fulle giunture del corpo . Vedi MALE .

Alcuni Medici definiscono la Gorea: un infiamnazione, gonfiamento, e dolore delle giunture . La fua origine è ordinariamente attribuira al vino, alla copula, alla erapuia, ed alla pigrizia.

La Gorta & suppone nescere da due cagioni , da un abboudanza di umori, e da una debolezza delle giunture. La fua propria lede è negli effieani ; non nel tronco del corpo ; nel qual ultimo cafo fi foetimenta fovente mortale ; ma non già nel primo.

Il Mufgravio vuole, che la Gerta fia un Apoplefia, come quella, che nafce da un abbondanza di pitunà , o flemma . Peeco ficcome quell' abbondante piruità fi getta fu' polmoni , fegato , o in qualche altra parte , forma , fecondo la fua opinione , una Getta apopletica , una Getta del fegato, de' pulmont, della milia. &c.

La gotta può consideratsi come un patosifmo penolo, periodico, e critico, che tende a liberare corpo da una materia offenfiva , o corroliva , gettandola fu gli eftremi , ref pirandola inleufibilmente, o diminuendola in modo tale, che la rende men abile , o capace di circolar liberamente pe' fucchi, fintanroche con raccoglierfi di nuovo. accrefcendoli gradualmente, e feparandoli dal fan-

gue, cagiona un altro parofilmo.

La Gorta è , o regolare , o irregolare . Regolare . quando appare efferti fiffara negli eftremi del corpo, e che ritorna ne' fuoi ftabiliti periodi , con un accrete mento, e declinazione giaduale de' untomi. bregelare, quando i parolifmi fon frequenti, ed incerti, quando i fintomi variano . o avvengono promitcuauiente , ed il maie appare effeil ftabiito nelle parti interne del corpo ; come nello flomaco , eervello , &c. , lafeiaodo le parti estreme , come mani , piedi , &c. libere da colore .

Percid , ficcome le differenti parti fonoaffette da questo maie , egi: acquista diversi comi s quando affedia i piedi, fi chiama podegra; quando i giocechi gonegra ; quando le mani chinepa; e quando le giuoture dell'anca frintica . Vedi Po-DAGRA. CHIRAGRA, Sciatica, &c.

Alle voite ella attacca tutto il corpo nello ficfe fo tempo, ed indi è chiamata getta unrverfale, o

generale .

La gotta può effere ereditaria , o naturale alla coffituzione, procedendo da una rroppo gran coftrizione de' vafi capillari, e perciò l'umir gerrefo più factimente fi alloga, o trattiene in effi Alle volte può procedere da luffofo vivere : dalle crapule; e dai mangiar quelle cofe , che fono di dura digoftione, dalla vita fedentanea; dal beveie affai liberamente vint tartaroli i dal vivere irregolare; dall'eccelso nel coito; dalla perspirazione oftrutra; e da una suppressione dell'evacua. z oni najurali .

L'immediara cagione della gerra, fembra efsere una materia alcalina, o acrimonica del faogue, ch'efsendo feparara da efso in tempi particulari, cade julie grunture , ma molto frequentemente fu' pirdi, e nelle man: ; la quale fe fi respinge, o fe il fangue vi fia dalla medefima oppresso, di manierachè non possa proccurarsi una crisi negli estremi (come generalmente avviene nella vecehiaja) cade fulle parri più nobili , ed indi produce la gerta irregulare.

La gorea regolare affetta principalmente , ed immediatamente i tendioi, i nervi, le membrane, e i hgamenti del corpo intorno alle giunture . Alle volte procede un parchimo di ribrezzo, e generalmente la fua prima apparenza viene ac-CURS-

compagnata dalla febbre , che fubito va via , e ritorna poi per intervalli. Si fente un dolore leg-giero nelle giunture , dove fi fa la crifi , che fi accrefee gracualmente, e nella podagra generalmente fi filsa lu'l dito grofso; quindi procedendo al tarlo , ed al metatarlo ; alle volte . fpe-Gialmente quando we è la vacchiaja , attacca l' ginocchi, e le mani ; e dovunque giace, con di-Bendere , ed ilritar le patri , cagiona un dolor violente, fimile a quello di no ofso d'slogato . Quando il dolore è nel suo flato, vi fi vede un infiammazione, e gonfiamento; che crescono, come creice il delore ; e nella loro rimeffione , termina il parofilmo ; Quantunque la tenerezza, e'l goefiamento ne' parofilmi feveri rimangono alle volte lango tempo, e cagionano una torpe-

dine di moto. Si olserva, che le donne, i fanciulli, e i giovanetti di rado fon tormentati dalla gorra, purshe non fia erediraria : e che di rado attacca il paziente prima dell'età di erentacinque , o quarant' anni , ed alle volte fino alla declinazione della vita : che a corpulenti vi fono pili foggetsi , che non vi fono i delicati, e gli incili; che il dolore fi accrefce verfo la fera , e manca verfo la mattina : che quanto p.li lunghi fono gl' intervalli tra' parchimi , tanto più feveri quefti fi provano , e generalmente continuano più lun-

go tempo. Il male ordinariamente rivorna due volte l'anno , nelia Primavera , e nell'Autunno , e nell'ultimo parofitmo dura due, o tre mefi prima che wenga al periodo , quantunque la fua durazione non fia più di tre , o quattro fertimane .

Sono questi chiamati pacfifmi cardinali, per diftingueili dagli altri di cuinor duiata, che avvengono era la Primavera, e l' Autunno. Quantopp h è colorita l'orina , e lafcia meso pofa , gantoppiù loniano è il male dello flato di concozione, ficcome fi chiama . Secondo la violenza e continuazione della febbre , il parofilmo fi

prova più o meno fevero.

Nelle coftiruzioni percoffe più volte dalla gotse . fi generono ordinariamente delle pietre , o concrezioni calcofe nelle giunture delle dita de nedi e delle mani; e quindi traiportano alle vifcere, cafo , ch' è fovente feguito da parchimi brevi, irregolari , e frequenti nelle parti eftreme. Nella declinazione della vita, quando i pa-rofilmi ordinari non vengono, o fe la materia gotrofa fi refpinge fubitamente daglt eftremi, per mezzo di una cura , o medicine improprie, ella ordinariamente affedia le parti interne , e fovente lo flomaco , il capo , gl' inteflini &cc. cagionando mancanza di appetito , incitando al vomilo, alla indigeftione , alla cacheffia , alla itte ortura i delicati rubi nervefi , e capillari ( specialmente quelli dello stomaco , e del cerveilo), per quanto peffibilmente può impedire il fluffo degli fpiriti animali, onde ne fiegue fubijamente la morte .

GOT Il Sidenham ei da un securata finria de un regolare parolifmo della gotta ne' picdi . Ella cumineia nella fine di Gennajo , o principio di Febrajo , fenza la menoma precedente potizia ; eccettoche di una crudità , o apeplia per aleune fertimane prima , con una specie d'intume-scenza fiatulenta , ed una gravezza del corpo , che fi accrefce continuamente , fintantoche all' ultimo rompe il tutto in un perofifmo ; effendo questo preceduto per qualche giorno da una specie di torpore , e da una fentibile discela delle flatulenze per la carne delle cofce , con alcum fintomi (paimedici . Il giorno avanti al parcfilme l'appetito del paziente fi prova molto intolciabile; un' ora, o due dopo mezza notte egli è rifvegliato dal dolore , (ccondo il folito nel fuo dito groffo, alle volte nel caleagno, o nella polpa della gamba , fimile al dolore , che fi fente per un offo s'ogato , e con un fento fimile , come fc fi foffe ipruzzata dell' acqua fulla parte affetta . E' quefto feguito da una brezza di f. eddo , e da qualche legno di accession di febbre . Il dolore in questo frattempo, che nel principia è più rimesso, gradualmente si accresce in pro-porzione, che si abbasa la brezza. Nella nutte giunge alla sua altezza, e si stabilisce intorne a' ligamenti delle ossa del tarso, e del metatarfo, dove alle volte raffomiglia ad una tentione violente ; ed alle volte alla lacerazione di quefti ligamenti ; alle volre alle morficature di un cane, o alle all'aceiature, o coartazioni . Così che la parte affetta ha un fenfo sì vivo, che non può foffire nemmeno il pelo di un panno di lino; e neppure lo fcuotimento della fianza, cagionato dal passeggio delle perione ; onde egli pratica mille sforzi , in vano , per niutare la pofizione del piede &cc. , fintantoche circa due , o tre ore di mattino (fpazio di uno niclemeron dal fuo accesso), la rimessione ficomincia a sentire, effendofi la materia morbofa per quello tempo tolerabilmente digertta , o pure diffipata . Il paziente allora prende fonno , e nel fuo rifve-gliarfi titrova il dolore molto abbattuto; ma la parte di nuovo gonfiata . Pochi giorni dopo l' altro piede , foggiace allo fiello fato : alle volte sono questi attaecati da principio . Dal tempo, ch'egli è forpreto nell'una e l'altra gamba , 1 fintomi divengono più trreg olart , e precari, così nel tempo dell'invafione , come in quello della fua durata. Ma sempre il dolore fi accresce nella notte, e fi rimerte di nuovo il matrino. Una serie di questi piccioli alterni accessi &c. costi-tuisce il parcissmo della gotta, che dura più o meno, secondo l'età &c. del pazienie. Nella gente forte , ed in quelli , che non l'hanno fpel-, quattordici giorni è un parofilmo moderato: ne' vecchi , ed in quelli , che vi f fono affuciat-

ti, durcià due meli. Pe' primi quattordeci giorni, il paziente cordinariamente flitico: la perdita dell'apperiro; la brezza verso la sera ; una gravezza , e torpedine, anche nelle partt non afferte fieguono l'in-

tero parofifme . Siceome questo va via , egli & affediato da un intolerabile prurito, specialmen-te tra le dita; ne cade il surfure, e le sue dita groffe fi fcagliano , come se egli aveste bevuto.

veleno.

Tale è il corfo di una getta regolare ; ma allorchè per impropria cura è diffurbata, o prolungata, ella affedia le mani, i polfi, i gomiti, le ginoccia, e l'altre parti : alle volte diftorce le dita, e toglie loro il moto; genetando alle volte concrezioni tufacee, o nodi intorno a' ligamenti delle giunture, che cassomigliano a'calcoli, o agli occhi di granchio; alle volte alzando un tumore bianchiccio infiammabile, quali tanto groffo, quanto un uovo, iotorno a'gomiti. Ve-

di Nono, Toro, &c.

Si può aggiungere, the alla persona, che ha fofferta la gotta pec molti anni, il dolore feofi-bilmente gli fi diminuifce in ogoi parofilmo; fintantoche diventa piuttofto una torpedine, che un dolore : Quindi quella riffessione del gran Sydenham : dolor in boc morbo amariffimum eft nature farmacum . La Gotta è noverata tra 'l numero de' mali incurabili : in effetto noi non vi abbiamo rimedi ficuri finora scoverti; quegli, che vi han luogo iono poco più, che palleativi, tendendo a mitigare il dolore, a diminuirlo per qualche tempo, ma non già ad effirparlo.

Il talaffo, e la purga fi citcovano affolutamente pregiutiziali , e i diaforetici di niun giovamento, Secondo il Pitcarnio, e l'Etmulicro gli emetici possono giovare nel principio del male . Ma lopra tutto non vi è cola di più ginvamento, nell'opinione del Sydenham, quanto i digo-fivi, o le medicine, che fortificano lo fioma-co, e promuovano la digeffinne, come la ra-dice angelica, l'enula campana, la terraca d'Andromaco, la cortescia de' Gefuite, e gli antifenrbutici : questi principalmente si debbono da-ze negl'intervalli de parosismi. Il Musgravio però commenda internamente i ripullivi, e princi-palmente i cardiaei; Efternamente gl' impialiri di gumma carana , ovvero officroco o ecfalici , con pece di Bargogna, o tela veide incerata, &c. Nientedimeno il Doleo afferma, che i repulfive fanne più danno, che utile ; e ci dà la fenvi rannn piu oanno, che ulite ; e e la la te-guente ricetta . B. confell. Hamech 3; Pulv. Jalap. 3, sr. extrast. Trisol. fibran. 3; ij. Lithang. aur. 3; vi. Sapa Antimon. 3; fi. Suechar. Cath. 3; vi. Ol. Olivar. q. 1, erra & picis parum F. 1. a. un impiaftro da metterfi fulle giunture affette , affinche fi caccia via il dolore, e la materia morbofa

GOVERNATORE, è un Officiale, loveflito dal Re, o da un Principe fovrano col comardo ed amministrazione di una Proviocia, luogo,

ac, Vedi Governo.

Un Governatore, che fosse caricato di mala amministrazione, viene richiamaro avanti al Tribunale del Principe. Il Giwinatore rapprefenta il Re, e non folamente coma ida la guarnigione le truppe . &c. . ma anche i Cittadini . &c. Un Governatore di un luogo fortificato, dovera antà camente fostener tre attacchi, prima di renderfi. Governatore, è ancora frequentemente pfato per un Prefideote, o Sopraiotendente, Vedi Pas-SIGENTE .

Così noi diciamo il Governatore del banco, il Governatore e' direttore della compagnia del mare meridionale; il Governatore di uno Spedale . Vedi BANCO, COMPAGNIA, SPEDALE, &C.

- La disposizione di mandara i Governatori , e i Giudiei in cialcuoo luoga o Città dei Regno trae la fua origine non da' Romani, ma da' Go. ti , che con ogni diligenza mandavaco de' Comissi fcelti , ed integri per l'ammioistrazione della G:uftizia in cialcuoa Città. Giannone

GOVERNO, è una qualità, o officio, che dà ad un uomo la potellà, o il dritto di comandare, o regolare un luogo, una Città, Provincia, Regno, o fimile, o fupremamente, o

per deputazione.

Il Governo è, o generale, e supremo, come, quello di un Regno intiero, di un Impero, di uno Stato fovrano, &c. Vedi Regno, Stato, IMPERO, &c. ovvein particulare, e subordinato. il quare fi luddivide ancora in Crvite , Militare , ed Ecclefisftico. Vedi Civile, Militake, ed Eccle-

Il governo della famiglia Reale in Inghilterra appartiene al Lord Steward . Vedi STEWARDO , e FAMIGLIA.

Le Città d'Inghilterra, le corporazioni, e i Borghi , fono ordinariamente governati dal maggiore dell' Aldermani, &c. Vedi Citta', &c. Il Re vice chiamato al governo d' Inghilterra

oc'liberi voti del parlamento, e del Popolo, Si dice il tal Lord tiece il governo della tale Provincia, della tal Ifola, &c. La compagnia dell' India Orientale pomina al governo del Forte di

Govenno , è ancora ufato pel pacfe , Città , e luogo, al quale si estende la potestà di governare, o comandare.

Il Sanfon ci ha daro una mappa della Francia, div fa pe' fuoi Geverni. Vi fono trentotto Generni, o Pravincie in quel Regno, indipendentiuna dail'aitra. Oitre di quella vi è un altra divilione in governi, chiamata de' gran Governi ; de'quali ve oe fono dodici, cio? quelli dell' Ifula di Francia, Borgogna, Normandia, Brittannia, Pi-cardia, Delinaio, &c. . le quali non fono proprie Provincie, comandate cialchedune da' vari governatori ; ma piuttofio tante classi di Govecnatori o governt, inventate per lo più meglio, e più facile regolamento delle ledi di tanti governatori , Baglivi , Prevofti , &c. , che erano obbiigati alliftere, mentre fi tenevann gli State gene-

Geverno, inoltre, fi ufa per la maoiera o forma di governare , cioè per la polizia di un paele, Strio, &c. Vedi Ligge, e Polizia.

In quello fen'o i Governi toro divifi in Menarchie, Arificerazie, e Democrazie, Vedi Monage CHIA. ARISTOCRAZIA, e DEMOCRAZIA Il Governo di Francia è Monarchico ; quello di Venezia Ariflocratico; e quello delle Provincie Unite Democratico.

Il Governo d' Inghilterra è Mifto; effendo Monarchico , Ariflocratico , e Democratico , tutti m uno. Governo, io grammatica, s' intende di quel-

la costruzione di nomi, e di verbi dove fi ricerca qualche alterazione da fatfi negli altri, uniti o costruiti con effi. Vedi Costruzione, Nome,

La costruzione si divide in due parti; in quella di concordanza, ed in quella di governo, chia-mato ancora regolamento. Vedi Concondanza. Le regole o maure del governo o regolamento . Vedi fotto l'articolo REGOLAMENTO

GRABATARJ\*, nell' antichità della Chiefa , erano quelle persone, che differivano il battefimo fino all'ora della loro morte; o che non lo ricevevano , fintantoche non erano pericolofamente ammalati , e fuori di fperanza di vivere; per una opinione carrente, che il battesimo lavava asso-lutamente tutti i peccati antecedeoti. Vedi Bat-

La voce è formata dal Latino grabatus, letto; e questa dal Greco upadifiaros, letto penfi-le; di ustum suspendo; tale era il letto de' febiavi , della gente povera de' Filofofi Cini ci, Oc. i quali erano nemici del luffo, e del-

la commodità.

GRACILE. Vedi PIGMEO, STATURA, &c. GRACILE, in Anatomia, è un mulculo della amba, così chiamato della lua forma delicara. Ved: Tav. di Anatom. ( Miol. ) fig. 1. n. 54. fig. 2.

n.37 fig. 6. n. 37.
Egli nafce, parte tendinofo, e parte carnofo, dall'affo pubis internamente; e nella fua difcefa, ful lato interiore della cofcia , crefce firetto , e diviene tendinoso poco sotto il fartorio; e così a' inferifce nella tibia . Soccorre quefto nello fpingar dentro la cofcia, e la gamba.

GRADAZIONE , è l'atto di ascendere passo paffo a qua'che altezza o eminenza : del laino gradus , grado, fcalino. Vedi Gando, e Decra-

GRADAZIONE, in Rettorica, è quando fi porta mua ferie di confiderazioni o pruove , che fi elevano per gradi , e fi acerefcono una coll'altra . Vedi CLIMICE .

Tale è quella in Cicerone ad Erennio : Africano induftria virtutem, virtus gloriam , gloria emulos comparavis.

GRADAZIONE, in Logica, è un argomento, confiftente di quatiro o più propofizioni , disposte in maniera, che l'attributo della prima , è il fubjetto della feconda, el'attributo della feconda, è si fubjetto della terza, e così delle altre ; fintanto che i' ultimo attributo venghi ad effere il predicato del subjetto della prima proposizione.

Così nell'albore di Porfirio: L'uomo è anima-

le ; l' animale è una cofa vivente ; la cofa viven-

l'uomo è una fuftanza. Un' argomento di quelta specie è soggetto a mille difetti, per le ambiguità delle parole, e del-le cole; per ejempio Pietro è uomo, l'uomo è un animale, l'animale è un genere , il genere è uno universale, dunque Pietro è uno universale,

Gaadazione, in Chimica, è una specie di procedimento, appartenente a' metal li; Conufte questo io elevarii, o esaltarii al fommo grado di pu-

rita, e bonta; in modoche accrescono il loro pefo, colore, e confiftenza, &c. Vedi METALLO, TRASMUTATIONS, &c.

GRADAZIONE, in Architettura, fignifica un'artificiola disposizione di parti, che si elevano, per cost dire , da gradi in gradi alla maniera di un Anfireatro ; di manierache quelle poste avanti , non folo non impedifcono, ma piuttofto facciano

pifaltare quelle di dietro. I Pittori plano ancora la voce Gradazione per un insenfibile cambiamento di colore, fatto per la diminuzione delle tinte, ed ombre.

GRADO, in Geometria, è una divisione di un eircolo, che include una trecentoleffantelima par-te di effo. Vedi Circolo.

Ogni circolo grande, e piccolo fi suppone effer diviso in 260 parts , chiamate gradi : il grado è o fullivifo in 60 parti minori, chiamate minuti 2 il minnto in 60. altre, chiamate fecondi : il fecon-do in 60. serzi, Gre. Ne fiegue da questo, che i gradi , minoti , &ce, de' circoli maggiori , fono maggiori di quelli de' circoli minori.

Le fuddititions de grade fono le frazioni, i cui denominatori procedeno in una ragione fessageclupa, cioè un primo minuto è = 1 ; il fecondo \_\_\_\_\_, il terzo \_\_\_\_\_, &c. Ma qoe-fli denominatori , cilcodo confufi , fi fostituilcono all'efo co oune i loro Logaritmi , come loro indici . Vedi Logaritmo .

Così un grade, per effere l'intero, o l'unità, fi dinota per un o; un primo miouto per un 1; un fecondd per a, ovvero 11, un terzo per 3 , ovvero 111, &c. percio 3 gradi , as minuti , 16 ter-zi,fi ferivono 3°, 251, 161 # 1. Vedi Sessa Gesimate. Ma benche gir anrichi Egiziani, a'quali è ordinariamente attribuita quella divisione, liberano coo quello mezzo i calcoli Astronomici dalle frazioni ; poiche le frazioni fellaggefimali possono trattarfi come interi, e fi può cifere molto spedito nella feelta di uo tal numero di gradi nel circolo, che ammette una giufla divisione, per a,

Nemedim no lo Stevino , l'Oughtred , e 'l Wallis, &cc. con buona ragione riggettano le fiazioni feffaggefimali, ed ammettono le decimali in loro vece . Poiche nelle decimals non vi è occasione di ridurre le frazioni minoti in maggiori , o le maggiori in minori ; ch' è un tediolo articolo nelle fellagefimali. Lo Stevino fostiene parimente, che questa divisione del circolo, che gli dischede, si fece nell'est, dotta, in feculo fapioni.

Sieven. Cejmeg. iib. 1. Defins. 6. Vedi Decimale.

Miglia Fiorentine di 3000 bracci - 63 1 Leghe Francefi comuni di 220 tefe --- 25

mera per grade ; così noi diciamo no angolo di 90 gradi; di 70 gradi, o 50. minuti, di 25 gra-di, 15 minuti, 45 fecondi. Vedi Angolo. Quella Stella che è montata tanti gradi fopta

l'or:zonte ; declina tanti gradi dall' Equatore . Vedi ALTEZZA.

Quella Città è fituata in tanti gradi di longitudine, e di latitudine. Vedi Longitudine, e LATITUDINE .

Un fegno include 30 gradi dell'ecclittica. Ve-

GRapo di latitudine, è lo spazio di 265184 piedi Inglesi , incluso tra due paralelli di laritudime . Vedi LATITUDINE .

Gaapo di longitudine è lo spazio tra due meridinot; la quantità del quale è variabile, fecondo la latitudine . Vedi Longitupine .

Quette elpressioni soo tratte dagli antichi , i quali furono informati, che vi era una ellenfione più grande della terra dall' Oriente ad Oceidente, che effi chiamarooo perciò lunghezza; ed uoa più piccola da Settentrione a mezzogiorno, che paísò preffo di loro per la larghezza della Terra.

La quamità di un GRADO del meridiano , o di egui altro gran eireolo fulla fuperficie della terra in molte guife determinato da vari offervatori : metodi de quali ancora fi fa ufo , fono vari .

Vedi TERRA

. Tolomeo fiffa il grado a 68 miglia Arabiche 3 , numeraodo 7 ftadj e mezzo per miglio . Gli Acabi medelimi, i quali fecero un computo efat-to del diametro della terra , miturando la diffan-za di due luoghi fotto lo flesso meridiano , ne piani di Seniar per ordine di Almamon, lo fenno di foli 56 miglia . Il Keplero determinando il femidiametro della terta per la diffanza di due montagne, fa un grado 13 miglia Germaniche . Ma il (po metodo non è mente accurato. Lo Snellio, cercando il diametro della terra dalla diflanza di due parafelli dell' Equatore , trova la quantità di un grado , per uo merodo , effere 17064 tese di Pariggi , ovvero 342384 piedi ; e per un altro metodo 57057. tefe, ovvero 342342 piedi. Il mezzo tra quali due oumeri fu ritrovato dal Signor Picart , colla mifura , che fece nel 1669 da Amiens a Malvotfin , ehe ft la quantità di un grado 571.60 tele , ovyero 344360 piedi . i quali ridotti ad altre mifure da la quantità di un gran eircolo in

Miglia Inglefi di 50000 piedi per ciaf-

Pertiehe del Reno di ta pledi \_\_\_\_ 29556 Comunque si sia il Signor Cassini, per coman-

do del Re di Francia, nell'anno 1700 replied la stella fattica, e misurando lo spazio di 6 gradi, 13 minuti dall'osservatorio in Pariggi, dal metidiano alla Città di Colioure in Rouffillen , ch'era il maggiore intervallo , che ne poteffe diminuire l'errore, trovò la quantità di un grado effere 17292 tele, ovvero 343742 piede di Parigi ehe alcendono a 365184 piedi Inglefi. Su'l qual piede la quaotisà di un minuto di un gradu di un circolo maffimo della terra è 5710 piedi di

Parigi, e quella di un fecondo, 95 piedi. Col qual computo affai fi uniforma quello del Cittadioo Inglele Signor Norwood, il quale cirea l'anno 1635 mifuro la diftanza tra Londra ,e York, e la trovo 905751 piedi legefi ; e trovan-do la differenza di latitudine 2°, 28°, determino la quantità di un grado per 367196 p'ed: Ingiefi, ovvero 57300. tele di Parigi, o 69. migia Inglefi 288 pertiche . Vedi Newton Pine. Phil, Natur. Math. Prop. 19. P. 378., e l'Hifte. R. Acad. Scienc. Ann. 1700. p. 153.

Effendo data la quantità di un grado di un eircolo massimo , colla distanza di un' altro paralello dall'equatore, fi ritrova la quantità di un grado in questo paralello, con questo canone. Siceome l'iorero seno è al coseno della difianza del paralello dall'equatore , così è la quantità di un grado dell'equatore alla quantità di un grado del paralello.

Supponere per esempio la latitudine del paralello sie, e supponete il grado dell'equatore 69 mi-

Logarit, dell' intero feno 100000000 Cofeno di 51º 07088718. Logarit. 69a t8:88491+

Logarit, richiefti \_\_\_\_\_\_ 16277201. Il numero corrispondente al quale, ocile tavole è 43 100 miglia , o al di prello ; ch' effeudo moltipicate per 5280, numero de piedi in un miglio, da un numero de' piedi ingieli in un grado in questo paralello , Su'l qual foodamento (supponendo la proporzione del Signor Cassina di 365184 piedi Inglefi , o 69 miglia , 864 pieti ad un grado di gran circolo ) è fondata la feguente tavola , che dà la quantità di un grado di longitudine in ciaschedun paralello di latitu-

Grad	terminat	il di	ter minate
Latit	528opied		Ing left di 5280 piedi
Equa	1. 69 864		48 318
1 2	69 808		47 994
3	69 36		46 1575
1 4	69 5254		45 2082
٠,٠	69 4735		44 2515
- 6	68 4143	51	43 2777
7 8	68 3412		42 3069
	68 2590	53	41 5293
, 9	68 1648		39 3540
10	_	1 27	
11	67 4714		38 3568
12	67 3443		37 3533 36 3458
13	67 576		35 3282
15	66 4160	59	34 3072
16	66 2557	61	23 a804
17	66 717	62	32 2483
18	65 4110	63	31 2110
19	64 7140	- 6s	30 1686
10		65	1-
21	64 3008	66	28 747
22	64 672	67	27 128 25 4800
24	3 972	69	24 4150
24.	12 3609	70	23 346
26	·a 865	71:	12 1732
27	61 330t	72	21 1968
	51 358	73	20 1169
29	60 2597 19 4738	74	17 4766
30	-	_75	16 5006
31	1503	76	15 2948
33	58 3453 58 29	77	14 1006
34	57 1791	1 79	13 1040
35	56 346t	79	12 53
36	55 5040	81	10 4327
37	55 1248	82	9 3303
	54 1648	83	
39	53 3961 52 5187	8 <sub>4</sub> 8 <sub>5</sub>	6 147
40		86	-
4 t	52 1147	80	3 5272
42	50 3178	87	2 2184
44	40 4071	89	I 1093
45	48 4884	1 90	

Gaano, in legge Civile, e Canonica , dinota un intervallo nella cognizione, pe'l quale fi computa la profimità, e lontananza di langue.

I Gradi fono gl'intervaili , pe'quali fi fanno , quali persone sono più vicine allo ftipite. Ovvefono le d.ftanze di una persona dall'altra nella linea di confanguinità, o affinità, numerate da qualche parente comune, o antecessore. Veda Consanguinita', ed Affinita'.
Noi diciamo il fecondo grado, il terzo grado.

Gregorio Magno fu il primo, che proibl il matrimonio fino al fettimo grado, la qual restrizione fu per lungo tempo offervata : Il fecondo Concilio di Laterano fotto Inno:enzo III. reftrinfe la proibizione al quarto grado inclusivo , cioè a' figliuoli de' cugini germani. Vedi MATRI-

MONIC In legge Civile i gradi della cognizione fi computano diversamente da quel che si numerano in legge Canonica. La prima numera pe'l numero delle persone , nfeite dallo fteffo nipote, facendo ciascheduna persona , che dilà esce, un grado : ma con quelta differenza , che nella linea retta l'ordine comincia dal primo grado , e così il padre, e 'l figliuolo fono in primo grado ; ma nella linea collaterale non f nuncra primo grado ; effendo due fratelli congionti in fecondo grado , per ragione che 'I padre , ch' è

il comune ceppo, o stipite, fa il primo grado. La Legge Caoonica osserva la stella regola in quanto alla linea retta , ma nella linea collaterale la generazione folamente fa un grado , così due fratelli fono in primo grado; e icug ni gera mani, in fecondo luogo, che la Legge Civile mette i fratelli in secondo , e cugini germani in quarto , di manierache due gradi in Legge Civile, fanno un grado di Legge canonica.

GRADO, in Medicina, dinora una certa altez-22 , o intenfità delle qualità elementarie . Vedi QUALITA' .

I Gradi ordinariamente concessi sono quattro, corrispondenti al numero degli elementi Peripatetici . Vedi ELEMENTO .

Nella Filosofia Scolaffica le fteffe qualità fon divife in otto gradi : l'ultimo , o'l fommo grade dell' intensione, fi chiama ut offe.

Noi diciamo una cofa è fredda in secondo grado; il pepe è caido in terzo grado. Vedi CALDO , e FREDDO.

Il fuoco fi reputa caldo nell' otravo grado , e

fecco nel quarto grado. Vedi Fuoco.
GRADO, in chimica, s'intende dello Stato , o intenfità del fuoco, o calore . Vedi Fuoco. I Chimici diftinguono quattro gradi di fuoco, o calore: il Prime è due, o tre carboni.

Il fecendo è quello di quattro, o cinque carboni, o piutinfio di tanti, quanti fono baffanti a ricaldate un vafo fenibilmente; in maniera però, che vi fi poffa tener la mano di fopra un tempo confiderabile.

Il serzo grado è quando vi è fuoco, capace di far bollire un vaso di cinque, o sei pinte d'ac-

Il quarto, quando vi è fuoco bastante per una fornace.

Questi gradi però fon tutti vari, secondo le diverse circostanze dell'operazioni, aelle fornaci, de' vasi, de' subjetti, &c.

GRADI, in musica, sono i piccioli intervalli, de' quali son composti le consonanze, o gl'intervalli, armonici. Vedi Intervallo, e Consonanza.

I Gradi musici fono tre : il tuono maggiore, il minore, e 'l femituono. Vedi Twono, e Semi-

La cagione primaria dell'invenzione de gradit, o degl'intervalli misori delle confonanze, e pe' quati le confonanze fon divife, e per così dire graduate, vuole il Cartefo, che fia fiata quefla; che fe la voce dovelle fempre procedere per intervalli armonici, vi farebbe una Tptoporzione, o inegualità troppo grande, nella dilei intenitià,

che flascherobe il cantante, e l'uditore. Così l'upponendo A, e Bi addianza di una etrza maggiore, fe la soce alernédie immedia tramente da A a Bi allora, efendo B più acuta, e percotendo l'orecebbe com più forta di A, quella diferporizione fi provercione sipra, e le non fi frametteffe un altro tuono C, pe' quale, come per gradi, non vi posfiamo affentere più facilmente, econ minore inegualità di forza nell'altra l'avec.

Quindi appare, dice quest' Autore, che i gradii ono folamente estim enzi, investatat per mettern fir tra gli effirem i delle confonanze; per moderare le loro in eggualità, ma che per se feffi non hanno dolcezza bastante a foddisfar l'orecchio; e fono diud folamente ni riguardo alle confonance. Di manietachè, quiando la voce ha mosfo um grado, l'orecchio non è nepure fodisfatto, fintantochè noi non veniamo ad un altro , che bulogas, che fat confonante co primo funon-

Lă iodianza di quel, che qui fi allega, fi è, , che per una piopria divisione degl' intervalifi concordi ne' minori, la voce passa unitamente di una no pui esquisito concessa di perfetto intervalio; i cui estremi fono i propri punti, ne' quali l'orectio ritrora il desideraro ripolo, e piacere:

Tale è il fine, el officio del grafi, o degl'intervalli rimori. Ve ne lono folumente tre, che l'esperienza ci commenda per gradi, le cui ragioni sono 8 e 9, e hairanto il ranoso moggare; 9: 10, chiamago suoso nimore; e 1; 16, chiamago suoso nimore; e 1; 16, chiamago suoso nimore; e 1, 16, chiamago suoso nero quell'ollomente il iunoso finò mouvere in fu, ed in gib succettivamente dell'estremo di una sontinonna all'attro, e pro-

dutre la vera medodia; e per mezro di quelli, monite voci fono ancora capaci edila necellaria varietà, in patifice da continuora a confonanza a confonanza a confonanza confonanza confonanza confonanza confonanza confonanza confonanza confonanza confonanza con dalla fenpite confonanza; colore eguita con della cita con della cita conformation con della fenpite confonanza; colore eguita con la indirectora di una cerza maggiore; colore eguita conformation conf

Gano, nella Università, dinota una qualità, conferira a' loro Rudenti, o membri, cone una telimoniantà del loro profitto nele arti, o facoltà, e daoda loro dritto a certi privilegi, precedeme, &c. veli Università", Facolta. I gradi lono gli flelli in molit Università: ma

I gradi lono gii stelli in molte Università: ma le lesio leggi, e la diciplina, o clerizio ne sono differenti. I gradi sono Baccelitre, Massive, e Deitare, in luogo del qual ultimo in alcune Univessità vi'è il Lecturate.

In chiascheduna facoltà non vi fono più di

an entargealista trachia nod vi rispo pui dia no materia del carriera del carriera del carriera no anteanente chamati Baccelinee, e Marsiera ne le arti ne ammettono pib di due, che tutta trattagno la denominazione degli anteshi gradi, cioè di Baccelliere, e Masiero. In Oxford, i gradi chi Mastello, e Dotrore fi conferito di 1, gradi chi Mastello, e Dotrore fi conferito di posi (netta di Luglio, allorchi fi celebra per quello, un atto focime. Vedi Artio.

Le spele de gradi di Dottore in esafchedina sacoltà in regali, e pagamenti sibiliti, ordinariamente ascendono a 100 inte; e quelle di un muefiro di arti a 20, o 30 lire. Si fanno annualmente circa 150 Dottori e Maestri, Vedi Dottora e Maestrao

li grado di Baccelliero si conferifice solamente nella Quarchina, e se me fanno circa 200 annualmente.

Per prendere uo grado di Baccelliero nelle arti, vi u richieggono quattro anni, e tre di più per ma, firi di Atti. Vedi Baccelli Fa...

In Cambridge le materie kono quait fullo ftefo piede, foltanto la difciplina è in qualche maniera pub fevera , e gli efercia; più diffitti . Il principio, che corrisponde all'atto di Oxford, è il luned avanti il princo martedì di Luglio.

I gradi di Baccelliero fi prendono nella Qua-

refima, dal mercord) delle Ceneri .

All pass di Baccellitro delle arti firichicle, che la prifica fin fanta rificatre neil' Università, per ettra quattro anni: E nel fuo ultimo anna abbis tennos gli atti di filofofa, neil abbis di matematica, o etcia, a ripifola ali ebbisioni di tre vari oppolitro in ette diverse volte; come aneora, che i la sopopilo tre volte; come aneora, che i las oppolito tre volte; come aneora, che i las oppolito tre volte; dilegio di diccio eligio, fi filori fied di eccardini i los grada, nella gio, fi filori fed di eccardini i los grada, nella filo grada, filori filori grada pella propositi di los grada, pella

fcuole, dove egli dee rifedere tre giorni, ed effere efaminato da due maestri d'arti, destinata a questo disegno.

Il grade di Marfiro di arti non fi da fenonche dopo re anni, dopo quello di Baccelitero, dutamare il qual rempo, il candidato è obbligato tre volte foftenere due queftonn filofofiche nelle pubbliche feuole, erfopondere alle objezioni propofie contro di lui dal marfiro d'arti. Egli deve ancora tener due atti nella feuola de Baccelieri que difenderne uno.

atti nella fuola de Baccellieri e difenderne uno. Per pallare Baccellare di Teologua , bitogna , che 'l candidato fia flato fette anni maefito di arti ; che abbia difputato con un Baccelliero di Teologia due volte; che abbia tenuto un atto di Teologia; c che abbia predicato avanti il Univerifità una volta in latino , ed una volta in Inglefe.

In quanto al grado di Dottore . Vedi Dor-TORF . GRADUALE , era anticamente un libro Ec-

elesiastico, che contenea diverse orazioni, recitate, o cantate dopo l' Epistola.

In alcuni de Scrittori Inglesi antichi, si legge

In alcuni de'Scrittori Inglesi antichi, si legge Gradile, Graduale, &c.
Dopo la lettura dell'Epissola, il Cantore fali-

wa l'ambone col fuo Graduale, e vi recitava le fue orazioni, &c. ellendo rifoofte dal Coro d'onde viene il nome Graduale, per ragione delle feale, o gradini dell'ambone. Vedi Amaone.

Nella Chiefa Romana, Graduale è un'appellazione ruistava data du nerfo, che fi canta dopo l'Epitola, « che amicamente fi recitava un altra ragione, e due, che perade la fig. demominazione graduale i perchè fi canta falendo da nota a nota. Il hagir pari differentemente, c vuole, che abbia socio il fio nome, perchè fi puto, per cantare l'Evangelo.

Gkaduate, Graduadis fi applica a' quindici Salmi, cantati tra gli Ebrei fu' quindici gradi del Tempio. Altri finno di opinione, che furono così chiamati, perchè i cantanti alzavano la voce da gradino in gradino, dal primo fino all' ultimo. Vedi Salmo.

Yedi Satmo. Il Carinal Bona nel fuo trattato della Divina Salmodia dice, che i quindici Salmi Graduali iono defignata i aspericionara alla mente, che noi foltanto arriviamo alla perfezione della bonati, o fantiti da grado in grado. Egil in avvanza adichiatiti da grado in grado. Egil in avvanza adichiatiti da grado in grado. Egil in avvanza adichiariti da grado in grado. Egil in avvanza adichiariti da grado per apposicioni, a si manacoii per cipianti ci enque per i profecciori, a fi imanacoii per

GRADUATO, è una persona, che ha i gradè in qualivoglia sacoltà. Vedi Grado, &c. Graduato, in Fisica, in Teologia, &c. Ve-

GRADUATO, in Fisica, in Teologia, cc. Vedit FACOLTA', DOTTORE, cc. în Francia un terzo de benefici del Regno, è appropriato a' Graduati, cioè a tutti que benefici, che reslano vacui ne' messi di Gennaro, e Luglio, Aprile, ed Ottobre.

Tom.V.

Oucho privilegio de Conducti nan 2 più antico del decimoquino feodo o fifervandos è che all'incomini di rindrione cano molto moffi in chio da Colatori e Paderoia delle Chiefe e perciò fe ar fece doglianza al Concitto di Batilea, dove fiatro quello decreto; the fia dopo confermano colla Pramatica, Sanzione, ed indi col concordato. Vedi PanaMaria.

GRADUAZIONE, è usata in matematica, per l'atto di graduare, o dividere qualche cosa in gradi. Vedi Gnado.

La Graduazione del quadrante, del Teodolita e fimile, è giusta, e perfetta. Vedi Quadrante. GRADUS Gemonii. Vedi l'articolo Gemonii.

GRAFFA, nella Stampa, dinota ma forte di tiga, o linea ora dittia, que fiorta, ovvero nodata, ma fempre trotta in fid a ciafenno eftremo; Ella ferre pri legare infene diveric cap; o, cole, che fi debbono leggere feguitamente, avanta che fi proceda alle indivisioni; pofte a late con fimili, o più piecole Graffe. Se ne fa molto ulo melle Genenolge, nelle avaole Arabitiche, &c. per facilitare la divisione e, fuddivisione di una qualche materia.

GRAFFE, fono quelle ancora, che si usano per due caratteri oppolit; e fervono a chiudere quel che noi chiamiamo, una perentessa, e qualche parte del discorso, che vogliam distinia dal resto dell'opera; queste hanno ora una forma, ed ora un'altra. Vedi Carattere.

GRAFOIDI, Tpapentor, in Anatomia, è un appendice delle offa delle tempfa, lunga, piccola, aguzza, ed un poco curva, fimile ad uno fierone di gallo, chiamaro ancora Stiloide. Vedi Stitorie, ed offo delle TEMPE.

Lo flesso nome alle votte ancora è applicato al muscolo digastrigo. Vedi Digastrico. Similmente ad una estensione del cervello, che rassompsia ad una penna da scrivere. Vedi Ca-

LAMO.

GRAFOMETRO, è un nome, che alcuni Autori, particolarmente i Francesi danno ad un iltromento da compassare, da noi comunemente appellato femicircelo. Vedi Semicircoto.

GRAGNUOLA, o Grandine, in Fisiologia, è una concrezione acquosa, in forma di sferule bianche, o; pellucidi, che cadono dall' Atmosfera. Vedi METEORA, ed ATMOSFERA.

La Graganola fi crede effer formata di gocce di pioggia, gelate nel loro passaggio per la mezzana regione. Vedi Pioggia, e Gzio. Altri la vogliono un frammento di nuvola ge-

Altri la vogliono un frammento di nuvola gelata mezza fufa, e così precipitata, e congelata di nuovo. Vedi Nuvola, e Barnmetrao.

Pettob i Carteliani definifenno la Gragunula efete, una nuvola liquefatta o interamente, o fin parte, che tendendo in giù per la fua propria gravità, fi gela nel fuo paffaggio per l'arionedi qualche vento molto freddo, e così fi presipita per la maggio prarte in glebe, rotonde, trafparenti. Si aggiunge, che fe la nuvola fi fa totalimente iquefatta, je progenare fono pelluedet, af-

tt mente ne fono eo' parti. Vedi Nrvr. La Gragunela affume varie fingure, fecondo i gradi de caldo, o di freddo dell' aria, per dove pafano parti delle nuvole liquefarte: Alle volte t rotonda, alle volte angolare, triangolare, pirramidale, dec. alle volte piana, e delicata, o

Rellata con fei punte eguali.
Si offerva, che la Graganaola frequentemente è feguita da fulmini, e da baleni; poichè il nirro, che contribuice a' fulmini, ed a' baleni ha fimil-

mente una gran parte nella produzione della gragnuo-

Vedi Tuono, Nitro, &c. Le Storie naturali ci forniscono vari esempi di fizordinarie pioggie di gragnuole. Nelle Transazioni filosofiche, riferiscono il Dottor Walley, ed altri, che nella Provincia di Chesh, ed in quella di Langas, &c. a' 29. di Aprile 1697, venendo una denza nube nera dalla Provincia di Carnarvoníh, dispose i vapori a congelarsi in maniera tale, che per circa la larghezza di due miglia, ch'era il limite della nube, nel suo progresso pee lo spazio di 60 miglia fece un danno incomprenfibile, non folamente ammazzando tutte le forti di uccelli, e di altri piccoli animali, ma abbattendo gli alberi , percotendo gli uomini , e' cavalli , che lavoravano la terra ; in manierache i grandini li fottetrarono per un pollice, o un pol-lice, e mezzo fotto terra . Le Graguacie, molte delle quali pefavano cinque once, ed alcune mezza libra, ctano cinque, o fei pollici di circonfe-renza; alcune rotonde, altre mezzo roronde, altre lifee, ed altre ruvide, e rigate. La foffanza gelata era moito trasparente e dura , ma vi era una mandola nevola in mezzo di cila .

Nella Provincia di Herrford 2 4, di Maggio dello fielo anno, dopo un fevero turbine di tuoni e limmi, fegul una pioggia di Gizganele, che lorgalio di molto la prima, alcune perfone ne funono ammazzate, i loro corpi all'iriditi tutti di negro, e di turchimo, le genn quotte titti di negro, e di turchimo, le genn quotte faire. Le pietre funono miturate da dicci a reduct, o quattoridei polici di cronoferenza. Le loro figure erano vatte, alcune ovati, altre puntute, alcune piome de Ersigi. Trendell. N°-139.

in Lilla, nelle Fiabdre, nel 1686. caddero pietre di Gragunole di molta grollezza, alcune delle quali contenevano nel mezzo una materia

ofcura, che gettata nel fuoco dava una tuffa grande. Filofof. Tranfati. Nº. 203.

Il Merzera, parlando cella guerra di Luiggi XI. in Italia, nell'anno 1310. riterifec, che vi po per qualche tempo una orribile ofcurità, pul derità di quella della notte; dopo di che le nuo bi ú forzaranno in tuoni; e lanpi; e vi cadde una progga di Gogeomée, o puntido, combejle le chanan pietra; che diffuulle unit i pefer, gli una forep puzza di folfo; e le priette etno di una forep puzza di folfo; e le priette etno di un color-succhino: akune di effe pefavano cento li-bre. Sirvia di Franzia toma, 11, 7339.

GRAMIGNOSE Erbe , tra Botanici , fono quel-

le, che hanno una fronda lunga, e stretta je che non hanno affatto stelli. Vedi Pianta.
GRAMINEA, in antichità, e applicata alla

GRAMINEA, in antichià, e applicata alla corona formata di etba gramigna, conferita da' Romani a certi de' loro Generali, in confiderazione di aver falvata, o reflituita un atmata, Vedi Coxonsa.

La Corona graminea di rado fi conferiva, e per qualche spedizione segnalata, allorche pel coraggio, o destrezza di nn Generale, una armata ridotta all'ultimo estremo, era stata falvata,

e liberata; e'l nemico mello in suga. GRAMMATICA, è l'arre di parlar proptiamente, cioè di esprimere i penseri di taluni, per segni convenienti al loro disegno, Vedi Pak-

LARE, e Discoaso.

I fegni rittovati qul più convenienti, sono i fuori articolati; ma perchè questi son passaggieri, se como inventati degli altri più pei manenti; cioù Grammatia, урациата, lettere; donde il nome Grammatica. Vest Voce, e Litte-

La Grammatica è più accuratamente definita prefio il Signor Johnion, l'arte di efiprimere le relazioni delle cofe, colla dovuta quantità parlando, c coll' ortografia, ferivendo; fecondo il collume di coloro, de qualt noi apprendiamo la lingua; Ved Linguacetto.

La Grammarica è divisa da alcuni Autori in quattro parti, Ortografia, Profedia, Etimologia, e Sintaffi, Vedi Ortografia, Profedia, Eti-

MOLOGIA, e SINTESSI.

Alttı veglono dwidete la Grammatica in na manera più ovvia, nelia dottrua delle lettere, o fuono, che coincide coll' Ortografia, ed Ortorepla; in quella delle filiale, lono accernot, tempo èc, che barte colla perfodra 2 m quella ai voci, loro generi, dell'arziono, cambiamenti, nanlogia dec. che vale etimologia; ed in quella di fentenze, che confloret al futurazione, o conquingimento di voci chiamata Sintaffi. Vedi Lutteaa, Vocz, Sittana, e Saturita.

Il principal officio della Grammarica è di declinare, compugare, coffruire, e ortografizzare i nomi, verbi, ed altre parti dell'orazione. Ella infegna la proprierà, e la fotza manuale di cirafouna parte del discotio, e la ragione di tutte l'efpreffioni, ulate in effo. Vedi Declinazione, Corpucazione, Costauzionis, Nome, Varao,

ed OZAZIONE.

Alcuni han chiamata la Gossmante, la porta delle Artis, celel Science, per regione che nuno pob certare in qualte, fersa di tel. La quera, quel Chi il fondamento all'edificio, coloro, che la disprezzano, perebè folamente rrazta di cecle bafe, e trivali, fonomanente viata di cecle bafe, e trivali, fonomanente vica di cele bafe, e trivali, fonomanente sono este la consecución de la consecución de la secono de la consecución de la consecución de la cendidata a provate, ed detectiate le abilità di molticonciorno, che a formane il matterio del ymaeipianti: I vantaggi della Grammatica fono ben flabiliti dal Perizonio nella Prefazione alla fua edizione della Minerva di Sanzio, in Affardam

2714. Vedi GRAMMATICO.

Diogene Lacrtio riferifee, dopo di un certo

Ermippo, ch' Epicuro fu il primo, che diede le regole di Grammattra per la lingua Greca; ma che Platone fu tl primo, che melfe la cofa in confiderazione, ed anche fece qualche feoverta fu'l foggetto.

In Roma, Crate Copranominato Malleste, contemporaneo di Ariflanco dicide le prime leziona fulla Grammatica a'Roman, durante il tempo della fua ambafeeria per il Re Attalo alla Kepubblica, tra la feconda, e revaza Guerra Punica, fubito dopo la morte di Ennio. Prima di lui non fi fapea in Roma quel che fignificava Grammati-

sea. Polidoro, Virgitio de seworta, rerum tido, Lecy, La Gammarese è la fiella in tutt' i linguaggi, in quanto a l'uto principi, e notioni generali i, in quanto a l'uto principi, e notioni generali i, el maniera, a tella quale noi elgrimamo i lono, fire idea, per meazo di parole; i ma perché ogni linguaggio ha le fue grate parricolari i, i lono vari casterci e gento, diderenti dal gento, e catatta e d'ammariche, quanti linguaggi, Un Cenno ho baferà a mofitar tutto cià. Noi deiamo in lingife dava a planti time, non gia a lune fiesti in Franceli di deci tirm rigue diviste, una linea in lattino vi à la libertà di dire di una manarica, o dell'altra rellam lineam, ovveto lineam rellam dacere. E fe vi l'unguaggio, de nella fine di opra meazionata figue a fiella analogia, che l'inglei, affenti da quello in cenno altre occa-

Quindi il Dottor Wa'iis giullamente ritrova il dietro de noller Grammatre langled i dore egil diece, che tutti loro, forzanda il neftro linguaggio langle fe overchio fu'il metodo lanno, ci hanno date molte cofe inuttil, concernent i cafi, il generi, e le decliaziono de nomi, rempi, modi, e consignazioni de verbi; cone ancora il regolameno de nomi, e de verbi, che il linguaggio lagicio non vi ha niente concernenza. Vezi Incustra Casto. Decliazione del consignazioni del consignazioni del propositioni del proposit

GRAMMATICA, è ancora usara per un libro, che consienc le regole di Grammatica, usate in ogni linguaggio. Vedi Linguaggio.

Le aniche Grammariche fono per la lingua Ebraica, quella del Rabino Guda Ching, ch'à riputata comunemente la prima Grammarica Ebraica, che fosse apparata, benche sa cerco, che il Rabino Saadia Haggaon, che vivea prima del Rabino Guda, compose duo opere nello fiesso genere: una espresamente di Gramatica, e l'altradell'eleganza della lingua Ebraica. Vedi Eatra-

In quanto alla Greca, la più antica Grammatica, è quella di Gaza: le latine sono le opere di Marziano, di Cappella, Prisciano, e di Asco-

nio Pediane . Vedi Gasco. La m gliore delle moderne Grammatiche fono 10: per l' Ebraica quella di Pagnino , dell' edizione di Errico Stefano, o del la Preuz in Ginevra nel 1592. : quella di Pietro Martinio nella Roccelia nei 1592. : quella di Buftorsio ; quella di Lodovico Dius, in tre lingue; quella di Siftimo Ama. ma, ch'è una colezione di quella del Martinio, e del Buftorno; quella dei Bellarmino colle note del Muis ; quella del Padre Sgianther & utiliffima per i principianti . a . Per la Caldea le migliori fono quelle del Martinio , di Buftorfio , e di Lodovico di Dio intre lingue . 3º. Per la Siriaca quelle di Amira, di Miriceo , di Walero . e di Beveridge , colla Caldea , e Sirteca di Buftorfo, di Lodovico Deus in tre lingne ; e quel-ia del Lempdeno. 4º Per la Coprica il Prodomus Copius, e la lingua Egyptiaca reflituta di Kirchecherio. 5°. Per l' Araba, quella di Erpenio, e quella dei Golio, che ha folamente un poco aumentata quella dell' Erpenio. 6º Per l' Esiopica, quella di Giacomo Ludolfo. 7º. Per la Perfiana quella di Lodovico Deus. 8º. Per l'Armenia quella queita di Lonovico Deus. 8. Per l'Armenta quei-la di Schredero, e del Galano. 9. Per la Greta, queile di Martino Rulando, di Siburgio, del Pa-dre Mocquet, di Vossio, di Busby, e di Porto Reale: 10. Per la Latina quelle di Despatter, la Minerva di Sanzio, quelle di Voffio, e di Sprat; quella di Porto Reale, ch'è solamente una colezione dail'altre, e queila di Lovve la più esat-ta di tutte. 11°, Per l'Italiana, quella di Ber-gero, di Langredini, di Porto Reale, e Veneroni . 12° . Per la Spagnuola , quella di Salazar , Porto Reale , l'Abate di Vairac &c. 130. Per la Portoghefe , quella di Pereira . 14º. Per la France. fe quella dell' Abate Regnier, e del Padre Buthere 15°. Per la Tedefea, quelle di Clapo, dell' Horts-burgente, Schottelio, Bordichero e Steinbanch. 16°. Per i' Inglefe, quelle di Wallis, Brighland e Greenwood

e Greenwood .

Caratteri in Grammatica . Vedi l'articolo Ca-

GRAMMATICALE, è un certo che, riporadante la Grammatica, veli GRAMMATICA.
Noi diciamo coftuzione genomaniciale, figniscazione genomaniciale dec Gil Idomi, come Inglellini, Latinifini, Grecifini, Gallicifini, fi discoltano dalla ferretzza genomaniciale. Vedi Iscuzinso, Gallicians dec. Quella fraie non è
propia.

Criticiimo Grammavicale. Vedi Critica.
GRAMMATICO, è un perfonaggio ben verfato in grammatica. Vedi Grammatica.

La denominazione Grammarios, è fimile a quella di critto, ora frequentemene udata, come un termine di rimprovero ; puro grammarios ; nudo, e fecco Grammarios de. Il Grammarios ficomprende per un perfonaggio interamente artento alle munzie della ingua, impregazo indufriolamennemente della ingua, impregazo indufriolamennemente della concepira del propositione del concepira le bellezze, la delicatezza, la FreScaligero, però , considera i Grammatici in un

altro alpetto; usinam essem, dice egli, bonus Gram-maticus, sufficis enim es, qui omnes Auctores pro-be vult intelligere, esse Grammaticum.

Il ritolo Grammatico, egli è certo, ch'era ansicamente un titolo di onore , dandofi non foiamente a quelli, che si applicavano alla Grammasica, o erano eccellensi filologici , ma a tutti quelli ch' erano riputati dotti in qualunque arte, p facoltà, come si è dimostrato da Gerardo Vos-Go nel fuo libro di Grammatica .

Il come era propriamente un titolo di letteratura, e di erudizione, e frequentemente dato alle persone, che erano eccellenti in tutto, o in molte arti, chiamato ancora polybiflores; cost Filopoco nel tempo di Giuftiniano, notabile per l'estenzione , e varietà della sua cognizione , fopranominato Grammatice, come appare dalla Biblioteca di Fozio. Così Sasso, un litorico Danese nel decimoterzo secolo acquistò il nome di Grammatice; ed ultimamente nell'anoo 1580. Tommajo d' Aversa celebre Dottore Napolitago fu sopranominato Grammatico.

Il titolo Grammatico era anticamente conferito a quelli, che noi chiamiamo Critici, uomini di letteratura, di erudizione, di Lettere &c. e particolarmente a quelli, che (crivevano bene, e pulitamente in ogni geoere. Vedi Cairica.

Egli è in quelto fenfo, che Svetonio intitola il fuo libio, fopra i migliori Autori Latini de' più celebri Grammatici, e che Cornelio Nepote chiama i comeotatori fu gli Oratori e Poeti , Grammatici ; E finalmente in quelto feoso appunto l'appellazione è attribuita ad Approac , a Filopone , ed a Solino.

I più celebri Grammatici del fecondo fecolo . furono Apro , Pollione , Eurichio , Proculo , A-teneo , Giulio Polluce , Macrobio , ed Aulo Gellie: Le opere di questi nltimi autori fono una raccolta di molte diverfe cole, e subjetti, riguardanti la critica degli antichi Scrittori, e dalla pulita letteratura .

Se il nome ha perduto il suo antico onore, è stato pe'l difetto di coloro, che lo hanno affunto, per aver trattato di Grammatica in una manieta baffa, pedaotica, e dogmatica, riducendola avo-ci, e filiabe; fermandoli infieme fopra bagaitelle, note purtili; e censure : in luogo , che il suo aotico officio era di fare un accurata e perfetta efamina di un Autore, per penetrare i suoi pensie-ri, notaroe le bellezze, e disetti, distinguere le vere beliezze dalle falie, e le genuine produzioni di nn Autore daile suppositizie ; cioè un Gramasico era ailora quel che ora noi chiamiamo Cri-

Quelli i quali folamente infegnavano a leggere, ad intendere, ed a fpiegare gli Autori, erano chiamati Grammatifla ; in contradiftinzione da' Grammatici : benche nel corso del tempo i Grammarelle fi fiano melli nel luogo de Gramma-

GRAMBA d'Ales . Vedi Unchia d'ALCE , & GRAN-BESTIA. GRANA Cocciniglia. Vedi Cocciniglia.

GRANA Scarlata, Vedi SCARLATO. GRANAJO, è un luogo da confervaryi, e

mettervi il grano. Vedi GRANO. Il Signor Etrico Wolton ci fa fapere, che bi-

fogna farlo per quanto meglio fi può verso Settentrione, perche quelto afperto è più frefeo . e temperato .

Il Signor Worlinge offerva , che i migliori Granej ion fabbricart di mattont con travicelli quadrati meffi cotro le mura per tutta la parte di dentro, per inchiodarvi le tavole i con che l' interiore del Granajo deve electe foderato e sì Aretiamente unito a' mattoni, che pon vi fia luogo per dove pastino ad allogarvisi i vermini; Vi offono effere molti piani, uno lopra l'altro, ma poliono enere moiti piani, uno le altro, poiche il grano quaoto più sta basso, tanto è meglio, ed è più facile a rivoltars. Alcunt hanno avuto due Granej uno fopra l'altro ; ed han ripieno il fuperiore di grano , o di altre biade ; questo superiore ha un piccolo huco nel piano , pe'l quaie il grano discende neil'inferiore , fimile all'arena in un'amboilina, e quando viene g'à nell'inferiore Granajo, allora si riporta nel superiore, e così continuamente fi riene to moto ; ch'e una gran prefervazione al grano.

Uo gran Granajo pieno di coodotti di legno quadra, può mantenere il grano dall'infocarti. GRANATA \*, nell'arte militate, è una pal-la coocava, o guício di ferro, di bronzo, ed an-

che di vetro, o di creta piena di polvere, ed accomedata con una fufca, per darle fuoco-

. Il nome Granaia prende la fua origine dall'effer vipiena di granelli di polvere , come le mela granate lo Jose di acimi .

Di questa ve ne sono due spezie, una grande, e l'altra piccola ; le prime fi tirano all' inimico da un mortajo, e fon propriamente chiamate bombe : l'ultime fi tirano colle mani , e quiodi dinominate Granate a mano.

Il Calimtro per verità fa un altra diffinzione : Quando la parla, o guício è rotonda, e di qualfivoglia granuczza , egli la chiama Granata, e qualora è ovale, o cilindrica la chiama bomba g ma il coftume ammette folamente la prima divi-

Il Casimiro offerva, che il miglior mezzo per afficurarti dais' effetto di una Granara, è di get-taru fleso fulla terra, prima ch' ella scoppia. Gli Storici ziferiteono, che nell'affedio di Often-

da fi tirarono più di 50000, granate nelia Città per un mele; e che i Cittadini ne gertarono più 20000. ne' forti deglt affediarori .

La Granata comune ,o da mano , è una palla concava, picciola, di ferro, di stagno, di legno, di cartone, &c. ripiena di polvere forte, acceia da una fulea, e con gettata colla mano ne laoghi, dove giacciano l'aumini, e patticularmente nelle trincte, e negli alloggiamenti; la loro cempofirione, è la fiefa di quella delle bome. In quancontrar di mana palla di firto, e di prò circa rei libre: In quanto alle dimension; effe fono comunemente doppie un ottava, una nona , ovvero una decima del loro diametro; la loro apertura, e do ricio circa 4, come è preferito dal

Cafimito.

Il Tuano ofierva, che la prima volta, che fi ufarono le Gonarte, fu nell' affedio di Wachtendonek, una Cirtà venno Gueldria, e che l'inventore fu un abstante di Weoloa, il quale per faro un eleptremento transolo a fuoco due terti della Cirtà, accendendofi il fuoco per la caduta della Cirtà, accendendofi il fuoco per la caduta della Cirtà.

Le bombe erano conosciure lungo tempo prima deil' invenzione delle Granate. Vedi Mor-

Gli Antichi avevano una forta di olle, o vafi ignei quasi della stessa natura delle Granate, ma meno perfette.

Il Catimiro fa menzione di una fpezie di Gramata cieche, fenz'alcuna apertura, o fusica per non effer necellario di accenderii, ma effendo tirate con un mortajo prendevano fuoco da se flefe, alloric cadevano fopra oggetti folidi, e duri-

GRANATIERO, è uo foldato armato di fpada, rotella, ed una padrona pieoa di Granase da mano da tirata all'ioimico.

Vi ilino compagnie di Granatieri a piedi, ed a cavallo, o Granatieri a cavallo, da Francea chiamati Granatieri volanti, che montaoo a cavallo, e combattono a piedi.

Ogni battaglione a piede ha generalmente una compagnia di Granatieri, ovvero quattio, o cinque Granatieri, che appartengono a cafacheduna compagnia del battaglione, che nelle occa-fioni fi unifcono, e formano una compagnia. Quefti fempre prendono la deftra del battaglione

ne, c sono i primi nell'attacco.

Il Chamberlaino ci dice, che ad ogni compagina di cavalli vi fi aggiunge per istabilmento una truppa di Gramatieri, confistente di 64 uomini, oltre gli Officiali, comandati dal Capitano

delle truppe di guardia.

Una divisione di Granatieri monta colla divifione della truppa, li accompagna colle piccio-

le guardic, e fa i doveri deile featroelle. GRANATO, buna gemma, o pietra preziofa, di un color roffo vivo, così chiamato dalla raffomglianza, che porta al frutto della mela granata. Vedi Pietra PREZIOSA.

I Granati fono o Orientali, o Occidentali; i primi fi portano da diverfe parti dell' Indie Orientali; i fecoodi dalla Spagna, Boemia, e Slesfia.

Quelli, che vengono daotiente fon diffiori pelloro colore in te spezie: la prima di un profondo rosso bruno, smile al color di sangue annegrito, della quale ipezer ve ne soco aicuni dutto groffi, quarto un uovo di gallina; i secondi

fono quafi del colore di un giacioto, col quale fi possono facilmente coosondere, se non fosse per la loro superiore rossezza: l'ultima spezie avendo una misura di violacco col loro rosso, son chiamati dall'Italiani Rubini di Rocca. Vedi Ru-

actio.

I Granati occidentali fono di diverfi colori, roffi, fecondo i luoghi, dove firitrovano. Quelli di Spagna imitano il colore della mela granata; quelli di Boemia hanno una vena avrea col loro roffo, i plendenti fimili ad un carbone vivo; quelli di Slefa fono i più foturi di tutti,

e rade volte tra [pareoti.
Degli Occidentali quelli di Boemia (ono i più
ftimati; alcuni anche li danno la preferenza alla
[pecie Orieutale. Si ritrovano quelli vecioo Praga, noo in mine particolati, ma fi perndono da'

pacíaoi ne'campi trall'arena, e le piette.
Il Granste è di qualche ufo in medicina : la
fua polvere è alle volte un ingrediciore negli elettuari cordiali. Gli ansichi lo riputavano eccellente contro la gravezza, e la malioconia.
GRANBESTIA, ungoie della GRANBESTIA, in

GRANBESTIA, ungbie della GRANBESTIA, in Farmacia, è una droga creduta effer buona contro l'epitesta, nota nelle Spezierie coi nome di Ungula Alcir. Vedi Epilessia.

L'animale, che la produce fi chiama da' Latini Alec, da' T-defchi, Franceii, &c. Ellend, o dagi' Inglefi Eik. Elia 2 una betita felvaggia, ritrovata nelle forefte di Moscovia, di Svezia, e di Pruffia, ma più in abbondanza in Canada, ed in molte patri dell'America Settenttionale.

Ella è circa la grandezza, e figura di una mu-la, folamente il luo grugno più groffo, la fua coda corra, i fuoi piedi forcuti, e porta una grande incornatura fimile a quella di una cerva; pefando alle volte tre, o quattrocente libre. Quel-la anatomizzara nella Rease Accasemia delle scienza era cinque piedi, e fette politici lunga; il fuo crine era bruno, e circa la lunghezza di quello di una capra ; le sue orecchie nove polici lunghe, e quattro larghe, e la fua coda non più di due polici ; il fuo collo corto , e mafficcio : la fua pelle forte, e dura, benche fottile : la fua carne molto delicara, specialmente quella della femina, ed a ligamenta delle que giunture eccessivamente forti : Il che ha dato occasione ad ascunt Autori di dire, che le fue gambe non aveano affatto ginuture; e che l'avea in questo modo, per porere più prontamente fdruccioiare lu' I giaccio per falvarfi da' lupr. Ella non corre, ne va di paffo, ma il fuo trotto è quasi eguale al corfo più rapido di un cervo . Pausania dice , che il mascolo ha le corna ; e Cesare vuole , che la femina non ne abbia, ma noi troviamo, che le hanno tutte due .

La caccia della Granhellin è uno de' priocipali, e più piacevoli impieghi de' felvaggi di Cauada, Accadia, &c., Elli eluggiono il rempo, quando la neve è lulla terta, allorchè la Betha è atta a fondare, ed a fermarin, quando elli ne lanno animazzate abbailanza colle loto armi da fuoco, federale delle elec-

fleggiano per molti giorni , le scorticano , e ne vendono le pelli a' Francefi , che le preparano in

olio, fimile alla pelle di Bufalo. I Selvaggi fimilmente prendono cura di tagliare il finiftro piede di dietro di ciafcuna beltia ,

specialmente fe & femina , l' unghia della quale è quella applaudita pe'l rimedio del mal eaduco. Gli antichi Autori ei dicono , che per preo. dere la Granbeftia, la Gente Settentrionale adocchia l'occasione, allorche ella cade giù colla sua epileffia, come le avviene fovente, e fi afficura di ella, prima che ella polla riprendere la fua forza, e mettere il fuo finiftro piede cell' orecchia finiftra , che la cura immediatamente . E quindi viene la nozione della sua virrà nella cuta di questo male . I Tedeschi la chiamano Ellend , cioè miferia , per ragione della miferia nella quale fi riduce , cadendo sì spesso nell' epilesfia ; quaotunque abbia il fuo rimedio fempre d'in-

Iofa. Petciò dice Olao Magno, che l'onghia efferiore del piede destro, è quella che la granbestia met-te nel suo orecchio per curarsi dell'epilessia, cofa che essendo impossibile, ci fa credere, che Olao avelle parlato folamente per far ridere. Egliaggiunge, che i calci, che la Geanbeflia tira in quantità eo' suot piedi di dietro, sooo al forti, che romperebbero gli alberi, come si rompono i funghi, e co'fuoi piedi di avanti pafferebbero no

torno ; cola che ha dato a fospettare alla gente

di effere la viriù . che fe le attribuifce . favo-

li Pomet er da un contraffegno per diftinguere la genuina unghia della Granbeftia; ma peiche la fua virrù è molto equivoca , per non dire affolutamente falla, non importa molto l'efferne in-

Cacciarore da parte a parte.

gannato, potendo fervire per realità la fola opi-& GRAN-CAMERARIO, & lo fteffo preffo di no di quel , ch'era il Gran Teforiero di Francia. Egli avea un tempo l'incombenza di cuftodire la perfona Reale nella fua propria camera; accomodarle il letto, aver la cura, e'l pensiero di provvedese ti Re , e i suos figliuoli di abiti ; disponere le fentinelle per la cuftodia della persona Reale , e custodire le gioje, ed altri monili preziofi , l'oro, l'argento, e gli altri arredi ; ma la fua principale incombenza era di ricevere turto il danaro, che si manda alla camera del Re da' Tesorieri inserioet del Regno : sopraintendere , ed invigilare fulie ragioos del Regio Fisco , fulle rendite , e gabelle; e sopra tutti gli Officiali, onde fu, chedovette flabilirfi per lui un Tribunale Supremo, intorno alle finaoze, alla maniera di quello di Francia; il cui capo ne fu il Gran Camerario, ed io que-

sta guisa ebbe egli molta somiglianza al comes fa-Ne' tempi posteriori il Re Alfonso I. di Aragona un'il Tribunale del Gran Camerario a quello della Summaria da lui fondato ; e perciò fi vide quello ultimo erefeiuro in maggiore autornà, e sp.endore , e così cootiouò fiuo a' tempi pofteriori,

erarum largitimum preffo i Romani.

e peco a noi lentani , quaodo il Gran-Camerario cominciò a perdere tante fue prerogative ; nello fteffo tempo, che il Tribunale della Camera continud fempre nel fuo primo fplendore , ancorchè foffe governato da un capo , chiamato tuttavia Luggotenegte del Gran-Camerario, Vedi Luggotes MENTE.

Il Gran-Camerario presente non è altro, che on titolo di onore, non impacciandoli affatto più delle rendite della camera del Re . facendoli tutto cià dal suo Luogotenente, e da' Ministri, che lo as-sistono, Ritiene però le sue preminenze cel sedere alla finistra del Re, dopo il Gran Giusticioro, cocupaodo il quarto luogo; e nelle congiunture folenni fi vefte di porpora, ed è tuttavia annove-tato tra fette offi- i della Corona . Giannone .

GRAN-CAMERLINGO Archi-Camerarius , un'Officiale dell'Impero, lo stesso di quello d'In-

ghilterra . Vedi Camentingo .

L' Elettore di Brandeburgo è Gran Camerlingo dell' Impero , così dichiarato dalla Bolla d' Oio , ed in questa qualità porta lo scottro avanti l'Imperatore, camminando alla finifica dell' Elettor di Saffonia. In alcuoe folennità egli ferve a cavailo, come gli altri Elettori , portando un bacile con una tovaglia in mano ; e disceso a terra dà a lavare all' Imperatore . Egli ha ti fuo Vicario chiamato fotto Gian Camerlingo, che è Principe di Hoheozollern della Cafa di Brandeburgo . Veda GRAN CANCELLIERO, era quello, che an-

ticamente presedeva sopra i Norari , o Segretari della Corte. Vedi CANCELLIERO.

L'officio ebbe luogo al principio in Francia forto le due prime firpi de loto Re, e dopo forto l'Impero, e perche avez quefts tre vary territori , Germania , Italia , ed Ailes vi e'ano tre Gran Cancellieri , che fono tuttaria foffiftenti in Germania ; l' Arcivefe ovo di Colonia Gran Cancel liere d'Italia; l' Arcivescovo di Mentz, di Germania; e l' Arcivescovo di Treveri , di Arles . Bernardo de Malincrot in un'efpreffo itartato de Ar. chicancellariis Imperii Romani dimoftra, che quefti tre Arcivescovi furono G-an Concellieri, prima di effervi Elettori. Noi leggiamo aocora il Gran Cancelliere di Borgogna, &c.

GRAN CINCELLIERE , è un de' fette offici della Corona del Re di Napoli , ed un tempo era il più ricco di preminenze, e prerogative, in manieracht i Gran Cancellieri gareggiavano quaficogli fteifi Principi ; avevano l':fpezione degliedit . ti, e di ogni aitro comando del Re, la soprain-teodenza della Giustizia, ed erano i Giusici delle differenze , che accadevano fopra gli offi:) , e gli Officiali, regolando le loro precedenze; e di-ftribuendo a cialcun Magistrato la sua propria incumbenza, affinche ciascheduno non attentaffe ful-Paltro; tenevano di vantaggio il fuggello del Re, e per le loro mani paffavano tutti i privilegi , e provvisioni del Re ; onde perciò erano da' Francesi anche chiamati Gnardafigilli .

La gran potefti, e prerogative del Gran-Can-

celliere furono in fomma alrezza fino a' tempi del Re Cattolico, e dell'Imperator Carlo V. il quale richiamo dopo a fe tutta la loro autorità eriggendo percio un tribunale, amministrato da Reggenii, detti perciò di Gancelleria, i quali elercitavano tutto quello, ch' era d'iocombenza del Gran Cancelliere. Vedi Consiglio Collaterale.

Queft' efficio dura tutiavia , ma fenz' alcuna prerogativa, oltre di quella di prefedere al Collegio de' Dottori, promovendo al Dottorato, e te-nendo a questo fine un Collegio di Dottori, per esaminare i Candidati; e conferendo ancora i Dottorati di Teologia, Filosofia, e Medicina. Ri-tiene l'onore della porpara, siede ne parlamenti, e nelie funzioni pubbliche, dove interviene il Re ma io festo lungo, ed a man finistra, allato al Re . dopo il Gran-Protonotario .

GRANCHJ, ocehj di GRANCHJO, oculi canerorum, ovvero lapides cancrorum oella Sioria naturale, ed in medicina fono pietre roionde piccole , e bianche ordinariamente piane; così chiamaie perche cavate da Granchi, o locuste di fiumi, e benche non portaffero alcuna raffomiglia-22 agli occhi, gli raffemigliano però piucchè ciafcun altra parte. Effi fono molto ufatt in medicina, come un potentiffimo alcali, o afforbente. Vedi Assorbente, ALCALI, &c.

I più abili naturalifti li credono formeti nel

cervello dell'animale.

Il Van-Elmonzio li trovò la prima volta nella regone dello flomaco . Il Signor Geoffroy il giovane ha offervata la maniera della loro formazione più accuratamente; fecondo la fua opinione, possiamo rappresentare una classe di animali, che hanno le loro offa da fuora, in luogo, che gli altri le hanno da dentro : della prima specie sono i pesci, de' quali noi pailiamo. Vedi Animare, Conca, &c.

Quelli de'fiumi fi (pogliano ogni anno in Giugno delle offa colle quali fon coversi , ed armati prendendo il loro luogo una membrana colla quale è foderara la parte di fotto di quefla fearda, indurendoù da grado in grado in un

auovo guício. Per verstà è molto minor maraviglia vedere on animale, che getta la fua pelle, o coprimento, che vederlo discaricare del soo proprio mento, cue vecetto dictaticate dei uno proprio domaco, come fa il Grancho, ed anche, come penfa il Signor Geoffroy, de' funi intefini an-cora: prendendo il koro luogo il emembrane elle riori di quefle vicera. Vi è luogo da credere, che siccome questi intestini si purificano, e di-sciolgono, servono per nutrimento all' animale durante il tempo della nuova formazione, fembrando effere il vecchio flomaco , il primo alimento , che digerifce il nuovo florraco . In quello tempo folamente fi ritrovano le pietre, chiamate occhi di Granchio : cominciano queste a formarfi quando è difirutto f' antico ficmaco, e son dopo lavorati nel nuovo, dove fi iminuiscono da grado in grado, finiantoche disparono interamente . Vedi Porvene Testacea .

GRA GRAN-CONTESTABILE, uno de lette offici della corona del nostro Regno . Nella sua origine presso i Francesi cra chiamato uranur semino. Egli avea due prerogative, una che era custode della spada del Re, pociche quando era promos-so a questa dignità, il Re gli dava la sua spa-da nuda nelle mani; l'altra che in campagna meni Eferciti. Preaveva il supremo comando negli Eserciti . Prefentemente però questa dignità è rimalla per un falo titolo d'onore, fenza funzione, effendo la fua autorità paffata nelle mani de' Vicere, pel tempo paffaio; ed ora in qualche parte in quelle del Capitan Generale degli Elerciti; ritenendo foiamente il Gran Contestabile la precedenza nel federe in occasioni di parlamenti, e nell' altre pubbliche inlennità ; il veftufi di porpora e di armellini &c. Vedi La STORIA CIVILE lib. XL.

GRAN-COPPIERE, Archi Pincerna, & il gran Coppiere dell'Impero. Il Re di Boemia è Grau-Coppiere dell'Impero; il suo officio , è di presen-tare la prima coppa in un convuto Imperiale; ma non è egli obbligato far l'officio colla fua coro-na. Egli ha per Vicatio un Deputato, Principe Ereditatio di Limburgo. Vedi Elettore.

# GRAN CORTE della Vicaria, è un de' Supremi Tribunali della Ciità di Napoli , di una antica ed eftefa Giuridizione . Eia anticamente divisa dalla Corte del Vicario, o dalla Vicaria, e perciò denominata folamente Gran Corte; e come sale esconosce la sua origine, non già da Carlo I. o da Federico II., ma beosl da' Normanni -Federico colle fue coffirmationi la inaizò , ed effete molto la fua Giuridizione, coftituendola fuprema fopra tutti gli altri Tribunali. I Re Angioini le diedeto anche, per mezzo de' loro capitoli, più regolaia, e flabjle forma : ma ficcomene rempi p à a noi recenti il nuovo Tribunale del Sacro Configlio di S. Chiara ofcurò la Gran Corte della Vicaria, e futto il Regno degli Aufiriaci G refe eminente fopra tutti gli altri il Configlio Collaterale: ecsì nel Regno degli Angroini, fon-datori della Certe del Vicario, o sia della Vica-ria, si oscurà l'eminenza della Gran Corte, etenne il campo la Corte del Vicario . Stiedero pertanto diffuniti questi due Tribunali per lungo teinpo; ne fi conviene intorno al tempo, quando fi unirono in uno . La più verifimite opinione fi è . che si fece l'unione a poco a poco, e che Carlo Il. vi avesse egli data la prima mano circa l'an-00 1306., in occasione di aver drizzati certi ca-pitoli ad Ermengano M. Giuffiziere del Regno di Sicilia, intorno all'amministrazione di quest'uficio, dandogli la cognizione delle violenze, ingiurie, e delitti, che si appartenevano prima alla Corte del Vicario; indi la Regina Giovanna stimò meglio congiugnerle insieme, allorche prese a riformare queste due Corti, e per conseguenza il Gran Giustiziere ch'era capo della Gran Curte al tempi de' Normanni , coll' unione di questi due Tribunali ne refib egli il folo capo ; Quindi & , che tutte le provvilioni , ed ordini , che dal Tibunale della Gran Corte della Vicaria, come venne per conseguenza a chiamarsi, si spediscono sorto il utolo del Gran Giustiziere.

La Gen Core della Viscara è divifa in Gon Core di Vicaria Civolte, ed in Gran Corte di Vicaria Criminate. Sono quefte due Corti governate da un folo Regente, detro perciò Regente della Gran Corte della Viscaria, e che ordinariamente prefiede nella ruota Criminale. Vedi Rughire, GRAN GIUSTIZIERE, GIUDICI di Vicaria, VICA-

BIA, &c. GRANDE, è un termine piuttofto Francele, che Inglese, benehè dagl' Inglesi usato in moste occasioni nella loro lingua, avendo lo stesso ficato, estendo formato dalla voce latina grandica.

In quetto fenfo noi diciame il Gran Maesto di un Ordine, il Gran Maestro di Malta, de Liberi Muratori &c. Vedi Malta, e Munatorne. Così ancora il Gran Signote, il Gran Visir &c. Vedi Visirno.

Nella politica e ne' costumi di Francia, vi sono diversi Officiali, così chiamati, e gi' Inglesi sevente ne' ritengono il nome: come Gran limofiniero, Grande Scudicto, Gran Camerlingo, Grand' Ispettore:

GRANDE Affifa . Vedi Amisa :

GRANGE AJIJA. VEOL MEILE, CH ATTACHIAMENTO, GRAN Gepachto, difficilie magna, è un ordine di equestro inglese, così chiamato per ragione della sua estensione, che si estende a tuni' i beni, e bestiami della parte, che sono dentro il paese. Vedi Seguestrao.

Quest'ordine si spedisce in due cass, o quando il quanto il compare, ma controviene; o quando è una volta compare, o, e dopo ha mancato. In tali occasioni si spedisce l'ordine per legge comune, in luogo di un picciol cape.

GRAN Guffo, è un termine, usato da' Pittori, per esprimere, di effervi nella pittura un certo che di grande, e di straordinario, fatto per sorpnere, macere, ed istruire.

prendere, placere, ed istruire.
Dove si ritrova questo, si dice, che il Pittore
è di gran gaplo; e si usano le voci sublimi, e maravigliose, quando si parla di una pittura dello
fesso senso.

GRAND Elifere
GRAND Guendia
GRAND Giunati
GRAND Friore
GRAND Friore
GRAND Prevofto di Francia
GRAND Friore
GRAND Friore
LEAVALLERIA &CC;

GRANDE, è ancora un termine di paragone, che dinota, che una cosa abbia più estensione dell'altra, alle quale è riferita. Vedi Parago-

Noi diciamo spazio grande, gran distanza gran figura, gran corpo &c. Si usa aucora Grande figuratamente in materia di morale, per significate ampio, nobile, eleva-

Si usa ancora Grande figuratamente in materia di morale, per fignificate ampio, nobile, elevato, straordinario, importante &c. Così noi disiamo il Shakespeur era un gran genio, la ReGRA

gina Elifabetta aveva una grand anima; Cromuelo era un uomo di gran difegni; Vinci un gran Pittore; Galileo un gran Filosufo; Bostu un gran Critteo.

GRANG L'ARCOTA un titolo, o qualità, approprista a certi Principi, e ad altri illusti personaggi. Vedi Tirolo, e Qualità'. Così noi diciamo il Gran Tusco, il Gran Mogol, il Gran Cam de Tattari, il Gran Duca di Fiorenza &c.

Vedi Duca, Cam &c.
GRANDE è ancora un fopranome, conferito a
warj Re, ed Imperadori. Vedi Sopranome.

Cod non dicinamo Airlandro il Grande, Ciro il Grande, Carlo Minno, e Il Grande, Carlo Minno, e Errico il Grande di Francia Got. Codi gli lingde Errico il Grande di Francia Got. Codi gli lingde de Re Guglielmo III. o Grand Guglielmo II. Francet di Giono: Juliagni il Grande parlando dell'ul Grande Guglielmo II. o Grande Guglielmo III. o Grande Gugl

Gaines à ancera applicate à vari Officiali, che hanno preminera l'uno fopra l'altre : coal noi diciamo il Lord Gren Cameringo: il Gren Mareficialio di Bollogna &c. Vedi Camarineo. Gasa Gresi della sfera, fono quetti, che cito di cui piani paffano pel centro della sfera: in contradifinazione de circoh minori, che taglia. no la fera in parti difiguali. Vedi Cancolo, e

SFERA.

L'Equatore, il meridiano, l'ecclirica, e' verticali fono circoli grandi o maggiori della sfera;
e paralelli, tropici &c., circoli minori.

GRANDE Apparato
GRANDE Aprato
GRANDE Asiram &c.
GRANDE Bairam &c.
GRANDE , s' intende ancora di an Signuse di

primo grado, o di prima qualità, in Ilgarqui il termane Gounde fi ula affoltramente, per dinotare i primi Signori della Corte, a'quali il Re ho adro una volta il premefo di coprifi in fina preferna : Vi fono alcuni Gondo per la forta di preta fono arta finamente a fatti col diri con Gondo pre differente a fatti col diri con il Re, cho fi covillero cifi il Re, cho fi covillero cifi il con Gondo pre differente a fatti col diri le cil Re colo di con il Re, cho fi covillero cil fi colo resto.

rio genoierze nella loro famiglia.

28 Gaanda Ammenglio a bun de fette offici della Cerota del Regno di Napoli ; de a tempi de Ra Nemanni eta riputto maggiore di quello del Gran-Cancelhero . Aveva egli ile più inregli vi comandava in guerra, ed in poce ; a lui apparteneva la coftruzione de vafelli, e delle anvi del Re, piaratele, e disposie per transenere

FOLL OLLY GOOD

il commercio : tenere i porti in ficurenza in tuita l'estensione del Reame, ed erano a lui subordinati tutti gli altri Ammiragli delle Provinmiu, i Carpentieri, e tutti gli altri Officiali minori maritimi.

Profentemente risiene ancora il Grande Ammiraglio la Giuridizione Civile , e Criminale sopra tutti gli Officiali a lui subordinati , e sopratutti coloro , che vivono dell'arre marinarefca : tiene pereid un Tribunale parricolare retto da'Gindici, creasi dal Grande Ammiraglio, che decidono le caufe, secondo le leggi stabilite sulla nautica . Fa per sua insegna un fanale, come lo faceva aoticamente il Grande Ammiraglio di Francia , e fiede aliato al Re nella fua deftra , do-

po il Gran-Contestabile. Tanta autorità, che avea ne'fecoli paffati il Grande Ammiraglio ando da tempo in tempo a diminuita, poschè secondo si diminuivano le for-ze del mare, mancava da grado in grado di spiendore il Grande Ammiragliato; finiantochè paffato il Regno al dominio degl' Auffriaci, effendofi introdotta nuova forma, e nuovo regolamento, dipendente da quello di Spagna, quali tutta l'autorità paísò in parte a Generali delle Galce; lebbene loffe timafta al Grende Ammiraglio il fuo Tribunale , e la Giuridizione civile . e eriminale, fopra tutt' i fudditi deli' arie nau-

ties. Grannone GRANDEZZA. Vedi MAGNITUDINE. GRANDLEZA di un vascello , dinota il suo in-

tero concenuto, per confervarvi le robe . Vedi VASCELIO, e SENTINA. GRAN DUCA. Vedi Duca.

GRANEA, \* o Grancia & un antico termine dinotante un magazzino, o luogo da confervarvi il grano, Vedi GRANU La voce è formata dal latino Granes : oppo-

ro de granum grano , o quende ancora fi dece Graniero, per un confervatore di grano GRANEA fi uft in un tento fit eftenfivo, per

l'athito intere di una mofferia con jugre le appendies delle stalle pe' cavalli, pe' bestiami, &c. GRAN Giurrizirao'. Vedi Giarrizieno.

GRANI, neals aneschi feritiots Inglefi, s'intendevano i moffacci, o i peli della barba. Vedi BARBA .

La voce per che sia frimara dell'antico Bistantico, o Irlandese Greann, barba. Si crestono così detti, perchè era recufato darfi a laici il caltee ; Quia barbati ; & profites ha-bene granot, dum reculum infer epulas funuos; print liquire pelos inficiant , quant mi infundunt, GRANITO, è una forta di marmo effremamente duio, ruftico, ed incapace di prendere alcun lifcio; Così rhiamato per effere ipre zeato di fupra da un gran numero di macchierre or topic a un gran noncero al machierie lorigianii a granchi di irena.

Vi lono tre forte di Gianto, quello di Egio.

To, quello di Italia, e quello dei Delinato la Tem.V.

ptima forte ha delle macchie bigie, o'verdi fo pra un fondo bianco , fangofo . Si zirrova fe gran pezzi ; ed è quella principalmente usara dagli Egiziani ne loro obelischi, e piramidi sul-le tombe de loro grand uomini. Vi sono colonne di quella pietra circa quaranta piedi alre . Il Grenito d' Italia è più moile di quello d' Egires fpecialmente nella cava, dove fi taglia con maggior faciltà. Vi è ancora una torte di Graniti verde, ch'è una specie di serpentina , macchiata di macchie verdi , e bianche.
Il Granito del Delfinato , ritrovaodofene fola-

mente una cava , fi è ritrovato effere una forte molto dura di pietra focaja, GRANIVORO , è un epireto , o denominas zione, data a certi animali, che mangiano grano, o altre biade, o femente. Vedi Animale,

e SEME, Gls animals Granipori fono principalmente della specie volatile. Vedi Uccerno:

Quetti foli accelli hanno un provedimento particolare per diggerite no alimento sì fecco, e duro. Ved: DIGISTIONE.

GRAN MARESCIALLO; Ell gray Marefcial. le dell'Impero. Vedi MARESCIALLO. L' elettor di Saisonia è Gran Maresciallo dell' Impero; ed ro quella qualità marcia immediaramente avanti ali' Imperatore , portando una fpa-

da nuda. GRAN MINISTRO, & il primo Ministro del Principe o di uno Stato: Vedi Ministro: Carlo il calvo , avendo dichiarato Bolon fue Vicere io Iralia, fotto il tirolo di Doca, lo fee de ancora fuo primo Ministro , fotto il timbi di Gran Mineffre ; dal greco anter , e dal fasion

Mmifter . Cherrero . GRANO, è una pianta, o piutrofto un genere di piania, che produce il grano ; atto a far pame, ordinariamente alimento dell' uomo. Vedi Pa-

" Il Grame fi ufa ancora ne 'l granello , o feme di questa planta, separato dalla spiga. Vedi Se-MENTS .

Nel commercio del grass le ne diftinguono tre fpezie; citte grane propriamente cosi chiamato : fegala, ch'e una specie molto diveisa, e di una qualna molto inferiore : ed una terza fpezie , che rifoha dalla miltara di quelle due ; chiamato grano-mife bro .

I mafferi , per verirà , mettono tral numero de'grani molti grave piarrtatt net mefe di Murzo, come orzo', avena, ed anco lenumi, come pifelti, lentrechie, &c. da effi alle volte diffinte colla denominazione di grant piccoli . Alcuni metrono tra'l mamero de' grani, il grano d' India , o Ture cheleo, e'l grano negro, o Francele . L' Europa, in molte parte di effa, l'Egitto, ed alcani fie de Batberra, ed aleune purti dell' America, coltivate dag: Beropei, paretcolarmente per in mora inchilierra, mora Francia, ed Accadias fogo i luoghi, che producono el grano sigliera paio

GRA .

fi hanno grano d'India, e rifo in sua vece; ed alcune patti dell'America, nun meno Isole, che continenti, semplici radici, come sono Parate, e Manine.

1. Egato era anticamente il più ferrit di initi padi in grosa, come appare dalla Storia, scra, e profana. Egli ne fonissa a buona, parte el popole, fongetto all'Impero Rominco, ed era chiamato perciò la nuttice di Roma, e d'Italia, L'Inghilterra, la Francia, e la Polonia fono prefentemente fobentare in luogo dell' Egitto, dell' Eurona.

In quantos alla prima feoventa, e coltura del gazes una cutvergence gli Autoriz-la consune opiacono il è, che se prima temp gli moministratori e della terra come ghanner, e desti o recente proditte digni alberta figura del graco. Se della colta terra, come ghanner, e desti o eccute proditte digni alberta figura del graco. Se passemper, bil aggiunger, che mon avvanno sit i ulto dei gano e, tel l'ante di preparatio o tendento margiambie. Vedi Tarca-

Cerces à è creduta effere fiata la prima che avelle nestrato l'uto del grano, pet la quai ragione ella fu, polta nel nuncto celle Dec. Altri dareo l'uroice a Tritolemo; Altri lo divideno ta loro dese, facendo Cercel a prima discoprittice, e Tittolemo il primo y che l'avelle piantato, e dell'avete.

Diedon Scole dicive à lutto ad l'ide, e l'obiento Visquio dieva , che cila non dirette dall'altre quellondo lide e a Cerce in realtà lo detto. Gli Antono presendono crife tra loco a detto. Gli Antono presendono crife tra loco a cilata; e gli Egrani la vegluno da'into. Alcuas persino, che i scicliajo si abbisno marg gost risquose, perchè era il paste di Cerce e, gli Autoria ggiungono, che ciclicio son e nichatoria giungono, che ciclicio son e nichdio con controlo di suri in Stetia. Morti dei mi Cera, e all'utimo di tutti in Stetia. Morti de'doti però l'odregaco, che l'ante di cuitiva de'doti però l'odregaco, che l'ante di cuitiva e con controlo di suri in Stetia.

in quanto alla prietrazione del gram, hifra gna, the in ben fecto, e purificato, che il granavo abbra le fue aperture al Settentrone, o al-1/Ocente, e le lue ventzanole, di fupra. Per i primi unci, bilogra, che fia hen rimoto agni qualitato grami i dipio bata, che fia crevelino qualitato grami i dipio bata, che fia crevelino qualitato di propositi di propositi di propositi di da più i nè vi è cofe da remere fuorche dell'ana, e dell'unmolo. Vedi Ganatio.

Poco tempo dopo l'affedio di Meiz fotto Errico II. di Fiancia, il Duca di Efperinon lafetò gran magazzoni di grann nella Cittadella, che ficonfettò in basone flato fino all'anno 1707, allorchè di Mc di Francia, e la fua corte palsando per qual isugo, ne mangiò il pane. La principal cola, che contribuisce alla prefervazione del gravo è una crusta, che foima fulla sua superibere per la germinazione del grano di sotto, fino alla doppiezza di un pollice, e

meemo.
Soppa queilo, che era in Metz, la gente vi
camminava, denn formatti aleun fitteda. In
deve vit conferenza un mucchio di guan di
certo, e dieci anni ; egil cea coverto da nua
certo, e dieci anni ; egil cea coverto da nua
certo a piece amilicia. In Chalone vi erano
guani quitivan pieci di guan vi esta di
catarina viva, figorierinzas feno nala doppiezza
di, tera polici, e fopra ciu fipurzata dell'acqua;
dalla calar en sangen una certifa. Il geno vicio
piede, e nerro, e isia do il monte l'irlo, finishi
catari la cataria della dobigia di premotera.

Gaano, fr applica ancora a' frutti, o femi di diveste pante, come un giano di miglio, di pepe, &c. Vedi Simi, &c.

pe, &c. Vedi Sime, &c.
Il Regno de' Ceti è paragenato ad un geano
di tinape.
Guano fi flence ancora ad un corpo minuto

o particella di un corpo, tpolverizzato. Nei qual inno noi dictano un grane di altia, un grane di fale un granello di polvere. Vede Pervairzzazione.

Grano dinnia ancera un pelo perelo, e fiufa

Orlado uman accert se pero per verto, e una per univaria directe tellange e certo, e una per univaria directe tellange e certo, e una periodiciani in Inghilteria, fi prendequello dal pelo di impenio di grano, raccit rod micro della pieno, per certo di micro della pieno, per certo, e un considerano di certo, e un inguiario e testapoli un ceria. Ve di Scaupoto, ed Obecti.

Il grantia è un pelo dell' encia, e fi ufa net

pefar l'orn, l'aigento, le gioje, il pane, e' liquori.

Tragli antichi il grava era la quarta parte del-

Tragli antichi il gram era la quatta patte della filiqua, e la duodecima dell'obolo, e la ventidusfima della diagna (Coincide quello cole lente, Vedi Oauxo.

Il Farmito (th. a., b. Method, Medeud, afferma

come cola nota e erria, che il grosse è dichefelde pied as protuno; un regli s'inganna. Il siingnor firavers nel luo incitato del precè Romano, ha dissofirato, che typ grani Dinadri, she lo Soellio ha introvano elette il pelo di un Fiuppo divo, afeccomo follomenta al ga geneti emano ingicii. Aggunggii che di gire monolili pagnici, per opi prefidi di Finarte; all'innicie egil è come 138 a 134 <sup>2</sup>/<sub>3</sub>; ed a quello di Olinda, come 138 a 134 <sup>2</sup>/<sub>3</sub>; ed a quello di

Il grane ulato dagli Speziali è lo flesso di quello degli Ocesci, benchi si faccia una differna adla pi focaziono dal medicino. Così no grana prefo i Speziali fanno uno terupolo 3; tte isrupola una dragma 3; 8 dragne un nocia 3, &c. Vedi Baasma, Scauppolo, dec

La carata , ufata per valutate fa fineg:a dell' aro, non meno, che per pefate i diamanti, e le pietre preziole, fi divide ancora in quattro gra-Me. Vedi CARATA.

Gaano è ancora ufato per la figura , o rappre-fentazione del grano fulle pietre, ftoffi , cuoi ètc. Così noi diciamo. Il marrocchine , ha un grane forre, che lembra zigrino , Vedi MARROCCHINO,

e ZIGRINO. In alcuoi marmi il grano è molto delicato; in altri più groffolano. Vedi Maamo, Pietra, &cc. L'acciajo fi conosce per la suagrana, che è molto pib fina di quella del ferro. Vedi Acciajo, e FERRO.

M fura di GRANO. Veli Misura.

de GRAN PROTONOTARIO, è uno de' fes-te offici della Corona del Re di Napoli, Aveva egli nel piimo tempo varie speciose incombenze: affiltera continuamente prefso la perfona del Rej riceveva le preci ed i memoriali : fentiva i ricorfi , che fi facevano al Re nell'udienza , e gliene facea relazione : per le fue mani pafsavano tutti i diplomi, e da lui s' iftromentavano : e tutte le move Prammariche, che il Re flabiliva erano' dal G. Protonorario dettate, e firmate. Ma l'erezione del Sacro Contigito di S. Chiara a' rempi del Re Aifonzo I. d'Aragona fece quali sparire il Gran Protonotario ; e quantunque quefto Principe fi foffe dichiarato, che col confegre al Prefidente del Configito un'egual parefta, con intendeva di pregiudicare le prerogitive del Gran Prosenetario, permettendo che o egli o il fuo Vice Protonotario foffe ammeffo a prefedere 10 quel Configlio; pure a poco a poco l' officio refto finalmente ad uo templice offi to di onore , poiche com neiandoù dal Re a deftinare a dirittura il Vice Protonotario, privandone il Gran Proto-notario della facoltà di eligerlo, a paco a paco l'un'i alla dignità del Prefidente; onde fu che da quel tempo in porquelli due offici furono uniti in uno come ora li ritiova. Il Picfidente del Sacro Comfiglio , co...e Vice-Protonutario ha l' incombenzi di cieare i Natari , e i Giudici a contratto, w.frare i loro Priv:legi, e Protocolfi; ed il Gran Protonutario è rimafto co' foit onuti di veftir di Porpora, e di fede e ne' parlamenti alia patte defire le. Re, dopo il Grande Ammiraglio.

GRAN PRIORE, era un nome alle volte daro al Mitt: dell' ordine de' Templieri . Vedt Ma-STRO . C T. MPLIFRE

GRANDE SCUDIERO, & il primo Scidiero dell'Impero, Vedi Dapierao, L'Elestore di Baviera è il Grande Scudiero. Il Paladino del Reno pretele, che quello officio foffe anneffo al fuo Pa-latinato; ma ne dopo delifito. Vedi Palatino. Adminato; ma in dopo dendute. Vedi paratino.

de GRAN SINISCALCO, è uno del ette effici;
della Corona del Re di Napoli, e quello propramente, che prefio i Funcesa chiamasi Giree
Marsfro della Cofa Reale. Egli aveva un tempo
la cura di proveder la Cafa del Re di viveri, di

brade e vetrovaglie per la ftalla; reneva cura delle forefte del Re , per lo divertimento della fua

GRA eaceja ; avet la Giuridizione fopra i fervitori della Cafa Reale ; e perciò era Giudice competente di coftoro, e come tale potea caffigarii , e corrigerli . Quefto onorevote impiego coll' affenza de Re da quelto Regno è rimalto quali eftinio, e folamente come un titolo di onore ; ma prefentemente effendo questo Regno ritornato totto il dominio de' luoi propr) Regnanti , và riforgende l'autorità del Gian Sinifealco.

GRAN-TESORIERO, è il Gran Teferiero dell' Impero Germanico. Vedi Tesonieno

Fu quefto othero creato coll' ettavo Elettore .. in favore dell' Elettor Palatino, che avea perdu-to il suo primo Elettorato, che su dato al Duca di Baviera dail' Imperator Ferdinando II., che lo tolfe a Federico V. Eletrore Palatino, dopo la battaglia di Praga , dove fu disfatto , per foftenere la fua elezione alla Corona di Boemia , Vodi ELETTORE.

La dignità di Gran Teforiero è contraftata trall'Elettore de Brunfwick, ora Re della Gran Brottagna, che la pretende in virth della fun difcendenza dall' Eleiror Federico; e'l prefente Elettor Paladino. Vedi Palatino.

GRANALATO Olio. Vedi Ozto, GRANULAZIONS, in Chimica, è un'opera-zione, fatta ol' metalli, per la quale fono questi ridutti in piccoli granelli, o g'obuli.

Si fa quelta col fonderit, e quando fono in fufione fi gertano in sequa frefca ; dove fi congelano in granuli , come fi vuole ; e perciò fi rendono più facili a discioglierii. Il mighor mezzo è di verfare il metallo fufo per una meftola , o

eucchiajo forato . Vedi PALLA . Noi diciamo la granulazione della polivere . Ve-

di POLVERE da fuoco. GRAPPA, nel maneggio de' cavalli, fi dice , che il cavallo fi aggrappa con uno , o con ambi-dui i piedi , quando l'alza più alti dell'ordina-zio, come fe doveste fare una curvetta.

GRASSO, io un corpo animale, è una foftanza , bianca , oliofa , fulfurea raecolta ne' piccoli loculi membranofi, o ecilule in diverte parti del corpo, fervendo a iener le parti in caldo, ed a molificare, e temperare l'acrimonia de fais nella maffa del fangue. Vedi Aorre.

I Medici distinguono due (pezie di graffo) il pr mo chiamato in latino pieguedo , ed in linglese affolutamente, e per eminenze fat, è una materia molie, laffa, bianca, o pinitofto gialliccia, oliofa , che fi fonde factimente ; trovata immediaramente fotto la cute , rinchiusa in piecioli faccherti, chiamati cellule adipofe, aderenti all'e-fteriore fuperficie di una membrana, chiamata actipale, per fueto il corpo, eccetto nella fonte, nella palpebre, reggi, e feroto. Vedi Aurora. Quetto grafo non e, feroni la parte oliora dell'almento, o chilo, feparata dal fangue arreriale,

per le glandale adipole , e portata per dutti peepliari alle celtule membranofe, donde fi trafmette di muovo al fangue per le vene ; 'Il Dottor Grew vuole, 'che fia an evagulo dulle partsohefe sat fangue, fatto o per cinfebedua delle for pepepie parti aline e o per le particelle nutrios electricas e del se puisone i qual festimense è confirmato de un feptimento di quello deste perionaggio, che fece un geda attibeciale, con michia foliamento, prelicione gone ciale, con michia foliamento, prelicione gone de b, che duverió astendir, come congli, legis, ce. "ingrafiano nell' l'averso, p'anticolarmento nel temps di gelasa ; effendo allora l'azia più abbondante di antico e qualdo accorso fi è, che il geolio degli animali reventire è può femoc el qualgosifio degli animali reventire è può femoc el qualno, materia mirrià dell'aria.

In altum latjatti fono le cellule si piene, e diffete, the il graffe è pilair un polite mafficio, in altri lone quan pane, è ne l'opetit emaciatt, in luogo de graffe, rittoviamo una lorte di folarza fleccida, trafparente, che nou è altre che la membrana nuda, ellendo le celluje tutre ciau-

La seconda spezie di grafo, chiamato adepa, sebano, sevano, ea ancora axuneta, à p à bianco, più duro, più triturabite, e men facile a liquefatti del primo, introvandoli nelle cavità dell'addonne, dell'omento, ôcc. Vedi Aosea, sancia,

Omerwo, &c.

Il grafio di ambedue le specie serve per un balsamo narurale, per conseivare il corpo ; e con
michiario, ee inviluppario co lait, di che sono
abbondanterente (aryi l'angue, c'l'stero, l'impedi ce di non faccorrodere, e mangiar le parti del
corpo, per dove guilano.

Per quello fimilmente, e non fenza probabilità fia cua parte confiderabile del nutrimento de' nofiri corpi; donde viene, che le perione graffe, cadendo ru un'artofia, periono gradualm. nie tuito il loro graffe, che lempie fi cohfuma in questre cafi, primachè il male diviene fatale.

Il foverchio graffo è l'impre fegurto da una graveza e, lesteza; non fulo per la topochie ut un norpo angolicolo, nè per la pieneza del-le cavatà, e dei tonace, che alle ovito effutione, no l'elpastione del dafragna; e de pulmon; e produceno una disprea, averso un ottopera; no accora è producibile; che l'abbonatora solle paraccia è producibile; che l'abbonatora solle pari-la disprea, averso de pari policitati, gal atpre, qui fano impedire le necellarie foctezioni nel egravioli.

Il grafio degli animali, per la generalirà, non è riputato buono alimento, per effere di dura digeffione, e perebè produce un chilo vifcido denfo; Ma egli è di buon ufo in medicina.

Il profé di Viella fi ula ne ponuati, e negli maguenti, e flenda riolativo, ed emolitente. Il profé de cam, e degli Orin ha le ficfiqualità, de ditte di quello è fortiscane, il grafio del creati, a buono a fortificare i nervi contra il reopatimo, la festica fa, la gotta, e le fafature. Il grafio di Lepta applicato elleramente promuove la magnetime di Lepta applicato elleramente promuove la magnetime se la vienure a lappurataque giui afectifi.

Quello di Goniglio. Enervolo, e nifolariaro. Quello de Callar, e delli Callare rifolare, e molifici i tomori. Quello delle Ohe ha le rifetti qualità, si e a nell' orcchio, qualira, ni fa applica durira; e muore il vainre, puelo per bacta. Il grafi della Grandolla del Himnio bomo cinra gli emorjioni , e per far creferer i capelli q quello della Trotta, olitredi cilere emolienea, abuson n'hanla dell'ano, e per le ucere delle manuelli. Il Gagno il molificiale della della della della Grandolla della della della della della della Grandolla della della della della della della della della Grandolla della della della della della della della della della Grandolla della del

che'l bordo.

Se ti Vafcello va profondo fott'acqua un quarto: decono i marinarr Inglefi egli ha un quarto
ti, grafo.

GRATICCI, in fottificazione, fono tralci

winnin di alcio, telluti flertamente infieme, è foftenuti da fotti pali , e d'ordinario coircati di terra.

Sono quefti una frecie di gabbiani, che fervo-

Sono questi una specie di gabbiani, che servono a rendere falde le battere, a consoludare à possi lopra sossi gantanusi, a coprire gli alloggiamenti dec. per disendere coloro che lavorano, data funco attriciale o dalle pietre, che possiono esser irrate sopra di essi. Vedi Gabboni.

Gaaticei, în agricoltura, fono ancora una forcato, o di bacchette di noccuola, legate ed attacate, remieme; per fervire di porte nelle chiufare, o per fare degli ovili &c. e per molti altri nis.

GRATICOLAZIONE, è un termine, che alcum Scrittori ufano pel dividere che fanno un difegno in quadrati , affine di poterlo ridure la quadro. Vedi Ribuzione. GRAVE, in mufica, 6 applica ad un fuono;

ch'e in un tuono baffo, profondo. Vedi Tuono, e Suono.
Quanto più groffa è la corda, tanto più gra-

we è il tuono, o la nota; e quanto e più piccola, tanto e più a uto. Vedi Cara. Le note fi suppongono essere più gravi a mi-

fura che le vibrazioni delle corde foto più forri. Vedi Gravita: Grave, in gramatica, è una specie di accento, opposso all'acuto. Vedi Accento. L'accento grave si csprime cesi ('), e mostra,

L'accento grave fi esprime cesì ('), e mostra, che la voce debba deprimeris, e la filluba fulla quale è collocata, promunciaris in un tuono bafo, o profundo. Vedi Accento. Gante, è ancora un ingrediente nella compo-

fizione di diveifi termini nella fioria, e nella politica \*. Così noi diciamo Landgrave, Burgiave, Margrave, Paligrave Stc. Vedi Patsgrave Stc. \*\* La voce in questo finso è formata dalla Tede-

La wore in questo finso è formata dalla l'edefra Giai, che figarica Conte; chiamata in barbaro latino Gtavio, e Graphio. Gante, è ancota uluto per una tomba, dove

GRAVEZZA, è una dapocagine, che accom-

pagna la traspirazione dimionita, o freddezza, come si dice comunemente: quindi, estendo si male accompaguato da na colamento del naso, e degli occhi, la gravazza, e la corizza, si pren-

dono promifcua cente, Vedi Corizza.

GRAVI EMBALO, è uno firemento Muficale, de quelli che hanno corde, e che fuocati al-

la maniera di un organo. Vedi Organo. Gi'lnglen lo chiamano borpfichord, ed i Francen Clauccio . lo Latioo comunemente è detto Gravecymbilum, cioè un cembalo grande o pro-

fondo. Vedi Comanto, Il Graviereblas è guerniro di una mano ed orane di chawe o tafti, alle volte di due : col toccare quelle chawe, fi muovono certi faltarelli, i quali urtano una doppia fila di cerde di octone o di fino, flefe fuita tavola dell'iffunencio oppratura ponti. Vedi Mustera, e Manero lopra quattro pontiti. Vedi Mustera, e Manero lopra quattro pontiti. Vedi Mustera, e Manero

GRAVITA', in fiica; è la natural tendenza, o tucinazione de' corpi verso ti centro . Vedt

In quello fenfo gravità coincide con forza centripeta. Vedi Forza Centripeta.

La Guantá è definira da altri più generalmente, elvere la satural tendenza di un corpo verfo un'altro i eda antri più generalmente di cofforo, la icambievole tendenza di ciatcun corpo, e di cumpievole tendenza di ciatcun corpo, e di cumpievole tendenza di ciatcun corpo, e di ciatcun particella di un corpo verfo tutti gli altri, nel qual ienfo la voce concide con quella, che noi

p h "uinalmente chianiamo attrazione. Vedi At-TRAZILAR: I termini gravità, fuzz centripeta, pelo, ed attrazione dinotano tutti io effetto una cola niedes. ma: fustano in diferenti riguardi, e relazioni.

le quali diverse relazioni però frequentemente fi

usino promissamente.
Con promissis, quando noi confileriamo un corpo, come tendente verso, la terra; la forta colla
pa, come tendente verso, la terra; la forta colla
govierner la fissis, quando noi la confideriamo come immo datamente tradente al centoo, la chamano fraz centripera: la medeima;
so la colla co

I Filotofi comprendono molto diversamente la gravità: la sia natura, uso, fenomeno, cagione, effetti, ed estenzione hao prodotto varie speculazioni in tutti tempi.

Alcuni la coniifrano come una proprierà attiva o forza innara ne corpe, per la quale effi fi sforzano di arrivare al lato centro. Altri tenguno la granda di quello fenfo, di effere una qualità occurta, e come tale da ficaciari da limiti della Fi-lofola. Vedi Qualità Occurta.

Il Cavatter it.ac Newtoo, beothè frequentemente la chiama wis, porenza, o proprietà ne' torpi, pure fi feiega, che tutto quel ch' egli insende per quella voce a' à faliamente l' effirito, a il finomento. Light non confidera , whe il principio fa la cagione, per la quale i corpi teodorio in gilt; ma voide, che la fia la trendetara medefinia, che non è usa quasinò occulta, ima un fenomento rificibie; fia la cagione qualunque di ropi di la cagione qualunque di ropi di la cagione qualita a puello, come pretendono altris; a fiopraguinta a puello, come pretendono altris; o puer un impullo di qualelhectopo da futora, come altra la guidicano. Vedi Filiofigh. Maveronata del propositione del presenta del propositione del presenta del propositione del presenta del prepositione del presenta del presenta del presenta del pretendo altris; por un impulso del qualelhectopo. Presenta del presenta

Je legge di natura da lungo tempo offerutata che turit corpi vicino alla terra hamo ma gawira , o tendenza verò il centro della terra Qual
tegge, i moderni, e particolarmente l'immortale
Cavalire Iliac Newton, han trovato, per una
cetta offervazione, che ili melto più elendiva, e
che abbita luogo universalmente in riguardo di
tutt'i corpi conoficuti in natura. Vedie Narmaa.

Si conolce prefentemente però un principio, o legge di natura, chi rutt'i corpi, e i utti le patricelle di tutt'i corpi, gravitano una verfo l'altra (cambievolmente. Dal qual femplice principio, di Cavalier llaca en ha felicemente dedotti tunti maggiori fenomeni della natura. Vedi Filogo.

Quindi la gravità può diffinguerfi in particolare,

e generale.
GRAVITA' persicolare èquella, colla quale i cospi gravi dicendoco verso il centro della terra.
Vedi Terra.

Fenomea, è proprietà della GRAVITA' particolare. t'a. Tutt'i corpi esteonterreltri tendono verlo un punto, ch'è o perfertamente, o quali profismo al centro di magnitudine del globo terraqueo. Ve-

di globo TERRAQUEO.

2º. Quello pante, o centro è fifa nella tetra ; o almeno è l'ita con l'empre da the ooi abbinno qualche flora sistemte a: Porchè la confeguenza del no carabinnoto, accorché folge fato fempre de la confeguenza de l'accident de

3º. In tut' i hoght equidifiant dal centro della terra, la forza di provia è quai equale. Per vertit tutt' i looght della inperice della terra oo fono in eguali diamet dal crun; o perché leparti i quatoriali fono un proo più alte delle patti polari; effento la differenza rai d'amerco della terra, e l'affe, cruz i trentagualiro magia lagidi ; come è faito porsono cofia neceffini, cher te come è faito provono cofia neceffini, cher te cama he fi facelfi la divitione de l'econdit. Veri Peisputo

4ª. ha

124

. a". La Gravità affetta equalmente tutt' i cerraj ferza riguardo o alla los ogandezza, e ficura, o alla maiera: di manierachè efitzendo dalla refifenza del medio i corpi più compati , e groffoliani; i corpi più pecoli , e più grandi dicendezebbeto [paz] eguali in tempi egualt, come appare dalla supuda difecta di ciaclero corpo leggie-

ro in un efaulto recipiente. Vedi Vacuo.

Quindi può offervarfiuna differenza molto grande tia granta, e magnetimo; affertando l'ulrimo folamente il ferro, e quello verfo i fuoi poli; e la prima tuti i corpi indifiniamente in

ogni parte, Vedi MIGHETISMO.

Ne segue di vantaggio, che la gravità in tutti t'i corpi è proporzionabile alla loro quantità di maieria; di manierachè tuit' i corpi son compofii di materia, egualmente grave. Vedi Coxpo, e blatriati.

Quindi ancora può concluderfi, di non effervi cole possitivamente leggiere, escondo quelle cole, che appajono leggiere, sol tanto comparativamente tali. Vedi Laggianizza.

Se molt cole atendono, é nuotano ne fluidi, fuccede folamente, perché non fono grandi per grandi, colo gravi, come questi slaudi, ne vi è alcuna ragione, che dica che il fughero, per elempio, lui leggiero, perché nuota fuil acqua un

poco più del ferro, perchè nuoterà fu'i mercurio. Vedi Qualita' Specifica.

5°. Questa potenza si actresce secondo scende; manca, secondo afecnde dal centro della retra; e ciò a mitura del quadrati delle diflamez della terra recipiocamente, per tagione che per esempio, m una dipplicata diflanza non ha se non un quarto della fuzza; dec.

6°. Siccome tutt'i corpi gravizano verso la terra, così la terra egualmente gravita verso tutt' i corpi, cioè l'azione della gravità è scambievole, ed eguale in ogni lato. Vedi Reazione.

Quinta ancoia le potesze atrastive de' copri, in dislange egush dal centro, fono come le quantità di nateria ae' coppi. Quindi parimente la forma attrastiva delle parti i ponche con aggiuna coppi. La parti i ponche con aggiuna coppi, incre attrastiva della parti i ponche con aggiuna coppi, la fila giunta forma della quantità di tale particela, che si accrete, o di minimisce all'ini nece analia.

GRAVITA generale', o univerfale. L'eliftenza dello fiesso primerpio di gravità nelle grandi regioni de'Cieli, non menochè sulla terra, si prio-

va facilmente

Che ogni movimento fia naturalmente estilime, si concede da tutti. Qu'erop adonque che fi muovono in curre, debbono effer nantenut ra effe da qualche potenza, e he continuamente vi opera di fopra. Quindi ritrovanosfi i Pianett rivolvere in obbie curvilince, e noi ne inferi-mo, che vi sia qualche potenza pri la cui vollante intuenza, foon impediti di lieggiere in taggi inti-

Inoltre fi priova in matematica, che iut' i

effectita la un pinno. « la quale, pa' rangel ele rati ad un certo punto, defervice la cre untova ad un punto peroperationable a' tempi, fonno finnti, o agitati da qualche poinema; che tende verio querbo punto: Or 6 dimontra dagli aftronomi, che 1 Panneti pinnari pinnoro al Sole, ed i Planeti (feondari intorno a' primari), afferirono le arce poporationabili a' empli for intensita nelle loro orbite; a' diretta verito i coppi, posti nelle loro orbite; a' diretta verito i coppi, posti nelle loro orbite; a' diretta verito i coppi, posti nelle loro orbite; a' diretta verito i coppi, posti nelle loro orbite; a' diretta verito i coppi, posti nelle loro orbite; a' diretta verito i coppi, posti nelle loro orbite; a' diretta verito i coppi, posti nelle loro orbite; a' diretta verito i coppi, posti nelle loro controlle diretta verito i coppi.

are nutrous and dismostra, che fa modit corpi fi rivolvona con un egual movimento in circoli concentrat, e i guadrati del loto tempi perioditi tiano come i cubo delle diffamze dal centromune y le fi-ze centripete de Colpi rivolventi fizanno respir-mannete; come i guadrati della diffanza. Coverno diverti corpi, fi risolvono nedle o notre, che fi avventano a lecrolli y e la piùte o notre, che la avventano a lecrolli y e la piùtripete del coppi piùviventi, fizanno recuprocamente, come i quadrati delle diffanza.

Convengono in tauto tutti gli altronomi, che quelli cali fuccedono in tutti i Pianeti; donde ne fiegue, che le potenze centripete di tutti i Pianeti fono reciprocamente, come i quadrati dalle disfanze da 'centri delle orbite. Veni Pianeta.

and the component of the control of

Mai illufteremo turroch coll' récepto della Luna che di turrit i Panet i la più vicina a noi. Gli ipazi rettiline; deferitti in qualche empo dato da un ceppe alente, fipinto di viultori di più di più di più di più di più di diferia, i lono proporto sabili a quelle ponenze; e per configurara i lorza centrore se di Luna, che di revolve cella fiui orbità, farà alla forza di granda tilla iligneiza della terra, come è noi di granda tilla iligneiza della terra, come è noi di granda tilla iligneiza della terra, come è noi controle di più di più di più di più di più di controle di più di più di più di più di più di veribi la terra, noi avenio cil a fafitto movimento circolare i allo fipuno, che il corpo vicività verio ia ferfa; cer catelone per la las gravità verio ia ferfa; cer catelone per la las gra-

Con un calcole effettivo, intanto, di questi due figazi appare, che il primo di lore à al fetondo, cuo la forza centripera della Luna, che
i rivolve nella di lei robina, a la lla forza diggound, fulla fuprificie della terra, cance il quadiato del iemanamento di la resulta conce il quadiato del combamento di la resulta di la conce il quafical regione, come è quel a della forza centri pera
della Luna acula fina estiva, alla fieria for za,
tra della Luna acula fina estiva, alla fieria for za,

APCP-

vicino la superficie della terra.

La forza corcitypera della Luna; adunque, è
eguale alla forza di gaustià. Quelle forze per
conseguaza, non sono differenti, ma mas medefina forza; ponche se fosseno differenti torque,
che eperano lopra se due potenze unitameore; ,
pitenta a quella, che nasce dalla fola porenza di
gassità.

Egli è evidentemente adunque, che la forza entripera della Luna, per la quale ella è ritenta nella fua orbira, el impedita dal correre in tangenti, è la vera porenza di gravità della tersa sui effeta.

Perciò la Luna gravita verfo la terra, e la terra reciprocamente verfo la Luna; il che viene introduce confirmito dal tenomeno del fluffo e rifluffo. Vedi Marca.

den felfo na jonnmenne pub applicaté agli ditri Paneri, Palich, fi.cameleriro umoni de Pianeri pinnari in oro al Sole e quelli de Sarelini di di Gare e di Sottono, immoro al loro primiri, pi anno della Laus, intoino alla terra y ficcome le potenze canno rete de primari fion diette verfo i centro del Sol-1; e quelle de Sarelliti verfo lieterito del noi pranti i e finalmente ficcome tutto del noi pranti i e finalmente ficcome tutto untit delle dilibaze del centra i di può licrardente conclusiere, che la potenza e la cagione fia

la fieffa in rutti.

Percò, ficcome la Luna gravira verfo la terra,
e la terra verfo la Luna; così fanno rutti i fecondari verfo i loro primari; e tutti i primari
verfo i loro ficcondari; così ancota i primari al
Sole, el Sole a primari. Vedi Pianera, Comi-

Ta, e Sistema.
Fesomora o proprietà della gravità univerfale, to.
Tutte le varie particelle di tutti i corpi in oatota, gravitano verso tutte le particelle di tutti gli
altri coro i

A quante fi èperciò prodotto in propos dall', Analoga trà movimenti de vari corp ne di noltro filtema, fi pià aggiungere, che Saturno fi bifera e effettivamente daghi Alfronemi, mutare il liuo corfo, quando è vici no a Grove, e Giove ance cellul di Saturno i dimensionale del corpo de la corpo del corpo del corpo de la corpo del corpo de la corpo del corpo de marcia di un attuale offeramente del corpo de marcia di un attuale offeramente con e. Vedo Giove, Saturno, e Satistra-

2°. La quantità di quarità grovità in egiali difianre, è tempe proportionale a la quantità deia materia ne' corpi, che grovinose. Poichè le potenza di gazani finos come le quantità dicorpi diriguali, egazimente rapidi, finos fra diloro, come le quantità della materia; per confequenza, poserbè e corpi diriguali, che fono eguilmente rapidi, finos fra di loro come le quangualmente rapidi, finos fra di loro come le quantità di la companio di la companio di la conpe di fiquali nella fiche dilanza dal corpo arriaente, attrovano quovente con rapidezza eggine.

proporzionabili alle quantità di materia. 3º. La proporgione dell'acerefcimento e decrefeimento di gravità nell'avvicinamento,o rimozioni de'corpi uno dall'airro, è questa : Che la forga fia reciprocamente in una doplicata ragione, cioè come i quadrati della difta iza . Così fuppolto un corno di cento libre nella diffanza di dieci diameiri dalla terra; lo stesso e orpo , se la sua diftanza foffe per merà così grande , farebbe il quadruplo del pelo ; fe la fua diflanza foffe um folo tezzo della prima, il suo peso taiebbe no-ve volte ianto grande, 8cc. Quindi ne raccoglia-mo i seguenti corollari. 1°. Che in diffanze eguali dal centro de' corpi omogenei la gravità è direttamente come la quantità di materia o per contrario, come il quadrato del diameiro . 2º. Che fulle superficie di rorpi eguali sferiei , ed omogenei, le gravità fono come le dentità. 3°. Che fulle superheie de' corpi sseriei omogenes egualmente denfi, ma difuguali, le gravità fo-no per contrario, come i quadrati de dianierri. 4°. Che fe le denfità, e i diametri differifcono,

le gravit fuite fuperince fazamo in una ragion compalla delle dontia; de d'amerit. Finalmente; che un corpo, pollo in qualche luogo in una firza concava, che fia unomponeta; esa pertutto della fielda doppietza, non avrid gravità a commangue facolicato; dilutiggendifi preciamente fra di loro lempre le oppoite gravità. Lu quanto alle Leggi partriolari nella fefa de corpi per la forta di gravità. Vedi Scissa de compi, e fonse Companya.

Cagane dalla Gravita. Noi abbiamo varie Tronte, a vancare da Filofo di molte cià, per render tagione di quello gian principio da, gravitanne. Gli anente), che crano noisymatri oblamente della genziali principio di molte della presidi principio di molte della presidi principio di molte di propositi di molte di propositi di molte di principio di molte di principio di molte di molte

Ariforcle, e' Peripatenei fi contentano di rapportare la gravità, o pefe ad una nativa inclinazione ne corpi giavi, di effere ne'loro propri luoghi o sfera, nel centro della terra. Vedi Spera, ed Elemento.

Copernico l'afrire ad un priocipio ionato in tutte le parti della maieria pel quale principio, quando quefit parti fon preparate da loro tutri fi sforzano di ritornarvi di nuovo, per lo cammino più corro.

Ma niuno di questi fistemi assegna alcona cagione fisca di questo grande estero : Solamente si restringono a dire, rhe i corpi discendono, perchè sono inclinari a discendere.

fequena, porthè i coipi difagual , che sono e Il Gasendo, il Kepleno, il Giberro, e d'attri gualmente rapsii, sono in di sono come le quan-amerimon la pevatid du materia magnetra attuit di materia, perch in ligarato che i coi- ritazione della terra. Questi sunori vegliono chegioni di considerato di considerato di corpositità la terra fa una gian magnete, che continuatammente, fauttoriano agnorosia con applicata agnalis; e mentre distrip, che distinato intiti campi, e ti tirono verso la terra . Ma roi abbiamo offervato , the quelt o è inconsistente co' secomeni .

'Il Carrefio, ed i fuoi feguaci Rohault &c. attribulfcono la gravirà ad uno efferno impulso o trusione di qualche materia sotrile. Colla ratazione della terra, effi dicono, turte le fue parri ed appendici necessariamente si sforzano a recedere

dal centro di rotazione; ma con possoco tutte attualmente recedere per non effetvi spazio e vuo-

to per riceverli .

Se noi supponiamo intanto la terra ABCD, Tav. di Meccanic. fig. 8., ed L un corpo terreltre, fituato nello fpazio piramidale A E B ; ne fiegue, che la materia in quella piramide avrà tanto minore impulso a recedere dal centro, quanto minor impulso ha il corpo L, della maieria fluida, il cui luogo egli pessiede. Quindi oe siegue, che la materia delle piramidi adjacenti , recedendo con più ferza ; quella nella piramide AEB, e parricolarmente il corpo L, faià perciò tratto veife il centro , per le fleffe ragioni , che l'è un fughcio, che, benchè corpo grave, alcende in ac-

Quefta ipotchi, benche affai ingegnofa , niente dimeno, perchè è fondata lulla supposizione di un pieno, ell' è rovinata da quel che si prova dell'

efiftenza di uo vacuo l'

Il Dortor Hook inclina ad una opinione molto fimile a quella del Carrefio : egli penfa , che la grapità fia deducibile dall' azione di un medio molto fortile che pervade facilmente e penetra i ·corpi p à folidi , e che per qualche movimento' che egli ha, caccia da lui sutti i corpi terrettri, verfo il centro della rerra.

Il Vossio, è molii altri danno in parte nella nozione Carufiana, e fuppongono, che la gravira nafca dalla rotazione diurna della terra, inrorgo al fuo affe .

Ji Dottor Halley, disperando di qualunque teoria todisfacente, penfa bene di avere uo immediato ricorfo all'az one dell' Onniporente .

Cest il Dottor Clark da una offervazione di molte proprietà della gravità, conclude, che non fia effeito avventizio di alcun movimento o materia lottile; ma una legge originale e generale, impressa dall' Ounipotente in ogni materia , e preferyata to esta per qualche potenza efficiente, che penetra la fua sestanza molto solida ed intima, per effere fempre proporzionabumenie fondata non ortie fuperficie de corpi o corputcoli , ma nella loro quantirà folida è ne' loro contenti-11. Si dovrebbe perc d, non tanto elaminare perche i corpi gravirano, che come fieno ventti al principio ad effer messi in moto. Annot. in Ro hault. Physic. P. s. cay. 11. S. 16.

Il Dottor Gravelande oella fun Introduzione alla Filejofia Newtoniana loftiene, che la cagione di gravità è da pertutto igni ta ; e che noi dobbiamo avervi riguardo, non altrimente, che come bua legge di natura , originalmente ecd .minediatamente impteffa dal Cteatore fene' alcuna dipen-

denza affatto da qualche legge o cagione feconda. Egli penza che ne fieno pruove fufficienti le enti confiderazioni . 1º. Che la Gravità tichiede la prefenza del cor-

po attrachie e gravitante ; così , per elempio , i Satelliti di Giove gravitano verfo Giove , ovun-

que egli giace.

2º . Che la diftanga, fupponendofi la fleffa , la velocità, colla quale i corpi fon moffi per la forza di gravità, dipeode dalla quantità della mareria nel corpo attraente; e che la velocità non fi mora, fia quella che fi voglia la massa del corpo gravitante.

2º. Che se la gravità dipende da qualche legge conoiciuta di moto, bifogna che vi fia qualche impulfo da un corpo estraneo ; onde siccome la gravità è continua , vi è occessaria una percossa

contiona.

Se vi sia però una tal materia che continuamenre percote fu' corpi, bifogna che fia fiuida e fottile affai, per penetrare la fostanza di tutti I corpi : ma come un corpo affai fottile per penerrare la toftanza de'corps più duri è così raro , che non impeditce fenfibilmente il movimento de corpi, può efkre abile a spingere corpi grandi uno verso l'altro con una tal forza? Come quefta forza fi può accrefcere nella ragione della maffa del corpo , verlo di cui si muove l'aliso corpo ? Donde viene che totti i corpi, che luppongono la ficffa diflanza e lo fleflo corpo al quale gravitano , fi muovono colla flefla velocità) Può un fluido , che foltaoto opera ful a superficie , o de' corpi medefim: , o delle loro interne particelle , comunicare a' corpi quella quantità di otovimento che in tutti i corpi efattamente fiegue la propoizione della loro quantità di materia?

Il Signor Cotes fi avanza più oltre , 'ando un' occhiara alla Filo ofia del Civalier Itare Newtone egli afferifce che la gravità debba metterfi tralle qualità primarie di tuiri i corpi ce la fa tanto effenziale alla materia , quanto è l'eftentione, la mobilità o l'ampenetrabilità . Prefet, ed Princip,

Ma questo Autore pub sembrare di effeifi spinto tropp' oltre. Il fuo gran Macftro, il Cavalier Ifaze New: o' ifteffo , ditapprova la nozione ; e per moftrare che egli non pretende, che la graviinturno alla cagione i proponendofela per via di queftione, per non effere oientedimeno baffantemente lodisfatto di effa per mezzo di efperimenti.

Um tal quelt:ooe, noi l'esportemo ampiamente oul fotto . Dopo aver dimoftrato , che vi è ut niezzo nella natura, infinitamente più fottile dell' aria, per le cui vibrazioni la lice comunica il calore a' corpi, ed è per fe fteffa in attitudini alternative di una factie tifleffione e di una facile tiatm. flione, e fuono propogato; e per le fire di-verie denfi à fi forma la refrazione e relleffiene della luce'. V.d. Mirzzo, Calore, Refeazione &c. Fels cosi defone.

" Non è quello mezzo , molto prù raro ne' , corpi

h corpi denfi del Sole , delle Stelle , de' Pianeti e Comere, che ne' vuoti fpazi celeftiali, che so fon tra loro ? e passando da questi a distanze maggiori, non fi avanzano perpetuamente nel-, la dentità, e per quelta cagione non fi acceefce la gravità di quegli cocpi maggiori , uno ver, lo l'altro , e delle loro parti verso i corpi ;
ssorzandosi ogni corpo a recedere dalle paeti più denfe del medio , vecfo le più rare ?

Poicche se quello niedio si suppone più raro nel corpo del Sole , che nella fua fuperficie, e più n taro in questa che nella centefima parte di un pollice dal suo coepo, e più raro qui, che nel-, la decuna quinta parte di un pollice dal fuo corpo, e più raro in quefto che nell'orbita di , Saturno, io non veggo ragione, perchè l'ac-, crescimento di densità, dovelle fermarli, e non ,, piuttofto continuarfi per tutte le diffanze dal sole a Saturno, e più oltre.

E benche questo accrescimento di densità . e, poffa neile maggioei diftanze effere eccessivamente lenro : nientedimeno fe la forza elaftica , di questo medio sia assai grande , può bastare a spingere i corpi dalle parti più dense del , medio, verso le più rare, con tutta quella po-4, tenza, che noi chiamiamo grovità

" E che la forza elaftiea di quefto medio fia n afsai grande, può raccoglierfi dalla velocità e delle tue vibrazioni. I luoni fi muovono circa 1140 piedi Ingleti in un fecondo di tempo; ed , in lette o otto minuti di tempo fcorro-39 no cieca cento miglia Inglesi : la luce si , muove dal Sole a noi in fette o otto minuti di tempo ; qual dillauza è circa 70000000 miglia " Inglefi, lupp fta la parallafse orizzontale del , Sole efert circa dodici (econdi; e le vibrazioni, ,, o pullazioni di quelto medio, che poisono ca-20 Bionare le alternate attitudini di facile traimif-, tione , e facile eiflestione , debbono efsere più 33 rapidi della luce ; e per confeguenza più di 33 700000 più rapidi de'luoni ; e perciò la forza " elaftica di quetto medio , in proporzione alla , fua denfità ha da elsere circa 700000x 0000 , (cioè più di 490000000000) volte di più di , quello, che è la furza elaffica dell' aria, in pro-» porzione alla fua denfità : poiche le velocità " delle pullazione de' medi elaffici . fono in una 9, cagione ludduplicara dell'eiaft:cità e delle 14-" rita de' moci , prefi infieme .

" Siccome il magnetimo è più forte nelle pie-,, cole calamite, che nelle maggiori, in propor-,, zione alla loro grandezza; e la gravira è più ,, forte fulla fuperficie de' piccoli Pianeti , che ,, de' magaioei , in proporzione alla loco gran-, dezza ; e'corpi piccoli fi aggitano maggioc-, mente , pee l' ateazione elettrica , che i mag-», giori ; così la picciolezza de' raggi di luce . n può conteibure maggiormente alla potenza , dell' agente , per la quale fono rarcfatti ; e , fe cialcheduno suppone , che I Etere ( fimile s, alla noftra aria ) possa contenere particelle ,

GRA f perche non fo quel che quell'Etere fia ) , e che le sue pacticelle sieno eccessivamente più ,, piccole, the quelle dell' acia, o anche di quelle della Ince ; la picciolezza eccedente di tali par- . , ticelle può contribuire alla geandezza della , forza, per la quale recedono una dall' altra ; e perciò rendono questo medio eccessivamente più raro, ed elastico dell' seia , e per confeguenza eccessivamente meno abile a resistere al movimento de' projettili , ed eccessivamenn te più abili a premere fopra i coepi groffi di con isforzarfi ad espandersi da se stelli . Orri-, ca p. 325, &cc. Vedi Luce , Etasticita', &cc. GRAVITA', in meccanica, dinota il conato, e a teodenza de' corpi verso il centro della tecca. Vedi CENTRO.

Quella parte della meccanica, che confidera il movimento de' corpi, che nasce dalla gravità, si chiama peculiarmente Statica. Vedi STATICA La Gravità in quelto fenfo fi diftingue in wf-

foluta . e relativa .

GRAVITA' affoluta è quella , colla quale un coepo discende liberamente per un medio , che non to celifte . Vedi RESISTENZA . Le leggi della GRAVITA' affoliata . Vedi fotto l'arricolo Scesa de' corpi .

GRAVITA' relative , è quella , colla quale un coe o discende, dopo avec consumato parte del suo peso in superare qualche cesissenza. Vedi RE-SISTENZA .

Tal' è quella, colla quale un corpo discende pec un piano inclinato, dove s' impiega alcuna acte in supceare la resistenza, o strofinamento del piano. Vedi STROFINAMENTO.

Le Leggi della GRAVITA relativa, fi veggono fotto gli articoli, Piano Inclinato, Discesa, FLUIDO, RESISTENZA, &C. Centro de GRAVITA' . Vedi CANTRO di Gra-

with. Diametro di GRAVITA'. Vedi DIAMETRO di Gravità.

Sollecitazione paracentrica di GRAVITA'. Vedi PARACENTRICA . Piano di GRAVITA'. Vedi Ptano di Gravità. Retardazione di GRAVITA' . Vedi RETARDAZIO-

GRAVITA', in Idroftatica . Le leggi de'coepi. che gravutano ne' fluidi , fanno l' othejo dell' Idro-Statica. Vedi IDROSTATICA .

La Gravital è qui divisa in affoluta , e speci-GRAVITA' affoliera o vera , è la forza intiera ,

colla quale il coepo tende in giù, Vedi GRAVI-

GRAVITA' fpecifica , chiamata ancora Gravità relativa, comparativa, ed apparente, è l'eccesso di gravità in qualche eorpo, sopra di quella di una quantità eguale, o grandezza di un alteo. Vedi

Pir le leggi della GRAVITA specifica col m:todo di determinaela ne' fluidi, e ne' lolidi. Vedi SPECIFICA Gravità, e B.lancia IDROSTATICA.

Tyn.V.

GRA GRAVITAT dell' aria. Vedi Paso dell'aria. Ver

di ARIA . PRESSIONE . &CC. GRAVITA' 10 mptica , è una affezione del fuono, per la quale viene a denominaris grave, baf-

10 , o molle .. Vedi Suono . La Gravità è opposta all'acutezza , ch'è quell'

affezione del fuono per la quale fi denomina acus , o also. Veds Acutezza.

La relazione di grawed, cd scutezza è la pristcipal cofa , che appartiene alla mufica ; la difinzione , e determinazione della qual relazione fa , che il fuono fi denomine armentto , o mufico .

Vedi Musica, ed Anmonia. I giadi digravità . &c. dipendono dalla natura dello ffello cerpo lonoro, e dallo fua figura, e quantità particolare : benche in alcuni cafi dipendeou fimilmente dalla parce del corpo , dove egli è pescoffo . Così , per cimi pie , il fuono di duc campane di divesti meratti, e della fleffa forma , e dimenzione , effendo percoffe nello fleffo leego, differiranno in quanto all'aechezza, egravua ; e ope campane de lo fleffo metallo differiranno nell' acutezza, fe differifeoro ne la ferma,

tt. Vedi Campana .. Così nefie corde effendo sutte le altre courli . le differiscono e nella materia . d dimenzione. o tinfione, differiranno ancora in gravità . Vedi

CORDA . Cost moltre il fuono di una monera d' oro , è molio più grave di quello di una moneta d'argento delia fleffa forma, e dimenzione; ed in quefto cafo i tuoni fono, carerio paribas, proporzionali alle gravità specifiche : così una stera tolida di ottone dempred: in diamerso, fonerà p à grave di un'attra di un piede in diametro; e qu'i tuoni fono proporziona:: alle quantità di materia , e a' peli attolati .

Ma bifogna offervare , che l'acuterza , e la gravita, come ancora l'altezza , e boffezza non iono altro, le non cofe relative . Noi comuneniente chiamamo un faone acure, ed alto, in ri-guardo ad mi altro ch'è grave, o baffo, in riguardo at primo . Cost che lo flello luono può ellere grave, ed acuto , ed ancora alto , e builo in di-

verte cumparazioni .

I gradi dell'acutezza , e della gravità fanno i divertis fueni , o tuoni di una voce , o canto; cost not diciamo la fonata è in tuono coll'altra, quatido sono nello stesso grado di gravità. La cagione smmediara , o i mezzi di quella diverfità di tuono è occulta . I moderni Mufici la fiffano tulla diverta velocità delle vibrazioni del corpo ionoro: nel qual fenfo la gravità prodefiniti una proprieta relativa di fuono, che in riguardo di uno al-Paltro, è l'effetto di on nemoto minere de vib'izioni i rerminaro nello ffeffo tempo, o di vibrazione di una più lunga derata : nel qual ferlo ancora l' acufezza è l' effetto, di un numero maggiore di vibrazioni, o vibrazioni di una più to ta dorata . Veli Cantoninta .

Se due , o più iuoni ii paragonano neila rela-

GRA zione di gravità , Crc. Iono e eguali , a ineguali nel grado di ruono, Quelli, che fono eguali, lott chramati unifemi . Vedi Unisono .

Gi'ineguali includendo , per così dire , una diflanza tra di loro, coffituiscono quello, che noi chiamiamo interpallo in mufica, ch'è propriamente la differenza nel punto di gravità tia i due fuoni . Da quella inegualità . o differenza dipende l'intero effetto , ed in fun riguardo quell'intervalli fon divili in confemante, e diffonanze. Vedi Con-SONANZA , e DISSONANZA , e vede ancora INTER-WALLO, e SCALA-

GRAVITAZIONE , è l'efercizio di gravità. o la preffione, che un corpo elercita fopra nn'altro corpo , che g.i è di fotto , per la potenza di

gravità. Vedi GRAVITA'

E' una delle legge della natura , scoverta dal Cavalier Ifaac New on, ed ora ricevuta da molif Filosofi : che ogni parricella di maieria in matura, gravita verso ogne altra particelta ; la qual legge è il punio, fu'i quale Graggies totta la Filotofa Newtoniana Vedi Ni wyoniana Filofofia Quelche ooi chiamiamo gravitazione, in riguaro gran tezza, o le fono panoffe in differenti par-

do al curpo gravitante fi chiama astrazzone , im riguardo al corpo, al quale gravata . Vedi AT-TRAZIONE .

l Pianeti primari, e fecondari, come amcora le Comete gravitano futte verso il Sole , ed uno verfo l'a tro; ed il Sole verfo di loro, e quefto, in proporzione alla quattità di materia in ciafche" dano . Vedi PEANETA , COMSETA , SOLE , TERRA , LUNA, &cc.

I Periparetici, &c. follengong, che i corpi graprease folamente quando fono pe'l luro luogo naturale, e quella gravitazione cella quando tono riftorari alto fiello luogo ; effendo attora adempiuta l'intenzione del anatura. La cazione finale di questa facolià, dicono ess. è tolamente di conduere i corps elementars a'loro propri lunchi .do. ve postono fermarii . Ma i moderni n.olirang , che corps efercitano gravi: à , enche grando fono in ripofo, e ne loro propii luochi. Si moltra goello particolarmente de Buidi Ed

egli è una legge dell'Idroftatica, dimoftrata da I Signote Boile , e da altri , elte i fluidi graverano 10 proprio feco, premendo la parie faperiore fulla inferiore, Sc. Vedi Fluido.

In quanto alle leggi della gravitazione de corpi we' fluidi fperialmente più ieggieri, e p il ara-

vs di se fleffe. Vedi Granera Spicivica , Fautto, See
Centre di GRAVITAZIONE
Vedi BO + Sie CENTRO LINEA

PIANO . GRAZIA, in Teologia, è un done, che Iddio conferifee agli nomini per fua propria liberalità e fenza averlo mertrato così fe quefto dono riguarda la vita prefente, come fe riguarda la vita furura .

La Grazia è ordinariamente divifa in naturale, c lopranaturale. Le Gratie naturall includono i doni dell' effere, della vita, delle tali, e cali facolià, e della priervazione, &c.S. Geronimo Epift. 139, ruo le, che fa fatar una grazia di Dio effer ereato l'uomo: Giratia Dei eff., gued bome creatus eff. Codi ancora per la grazia di Dio, gil Auglois, e le anime immane fono immortali; l'uomo ha il libero arbitro, &c.

Gazzt fopostaturali fono doni da fopra confetiri fu gli enti intelligenti, in ordine alla loro falvazione. Quelle folamente fonchiamate grazie, tu zigore di Teologia, e per l'acquillo, accrefimento, e fortinazione di quelle grazie fi conferificno i Sacrament, e fi è ilitutio ti Minifero della predicazione, &c. Vedi Sacramerte, &c.

I Teologi diftinguono la grazia sopran surale su abstitude, ed attitude; giufficante, e sanciacate, giufficante, e sanciacate de cuela, che risched fiabilita meure in noi; ella è fistata nell'anima, e rimane fintantochè qualche grave peccato, o colpa ne la respinge. Vedt sprivate.

Si chiama aucora quella, grazia giustificante, perchè ci sa apparite gusti, ed innocenti avanti. Dio: e grazia fantiscante, perchè ci sa santicante a devoti a Dio. Vedi Giustificazione, e Samti-

Ficazione. Grazia attuale, è quella che Dio ci dà per speciale retribuzione di qualche buon'opera, come per convertici, abilitate a resistere alle tenzazioni, &c. Vedi ATYUALE.

I Teologi dividono quella in diverle specie, preventrus, concomitante, e gratis sussignifiquente. E un'articolo di sche. 1º. Che la grazia attible sia necessaria per principiare, continuate, e finire ogni buno' opera. 2º. Che la volond sia abite a resister a quella grazie, ed a rigettarla.

Vedt Volonta.

E quindi la gratia si divide inoltre, in efficae, e suppciente tella è efficare, o essiente quando produce l'essetto; ed è susseine, quando non

lo produce , benehe lo posta producte . Vedi EF-EICACE, e Sufficiente. Alcuni de più rigidi Calvinisti , &c, ammettono una grava necessitante . Vedi Calvinista, Par-

DISTINAZIONE, REPREVAZIONE, &c.
NOI ancora dictamo la legre di grazie, la legge di convenzione, in oppofio alla legge Mofaica. Vedi Liege, e vedi ancora Rivelazione.
Giorni di Gazalla, o di refpire fono un cerio numero di giorni, conceffi per lo pagamento di una

polizza di cambio, dopo venuto il tempo. Vedi Giorno di Grazia, Aito di Grazia, propriamente dinora un' atto di Ammellia, o oblivione per lo perdono di tatti gli officiori, o rei qualificati, o che fono fotto quelle cundizioni. Vedi Amsistia, Parnono.

Il termine alle volte ancora è effeto ad un'atto per le follievo de' debiros non Toivenri, caeestadolis dalle carceri; e con affotorer quelli, che forso qualificati da'loro debisi. Grazie, ni Lege Canonica, ("no" le fleffe di

quel c, che altrimente chiamaufi provifioni . Vedi Provisione . Grazie Spettative, fono una specie di benene; , ricadenti, disposti prima del tempo, o prima che vacano. Vedi Spettativa.

Gazzia, è ancora un termine nella formola di tutte le pateroli, dec. che cominciano « Giorgio per la Gozzo di Dio Re della Gran Beetagan, a See. I Velcovo Catolicia Romani fovene; cominciano i loro mandati nella fiella maniera: Tale di tale per la Gozzo di Dio. , a della Sania Sede Vefcovo di dec. Gli Arcivetovi Ingleti distono per la divuna Gazda, o divuna Porrolessa. Vedi As-

Tiret't Sovirani ufano la frafe per la genzia di Dio, come Impetatoria Re, Pirincipi, Rec. Auti-Dio, come Impetatoria Re, Pirincipi, Rec. Auti-Dio, come Impetatoria del Refo fiche. Nella militera di genzia prendizianto la Refo fiche. Nella militari di genzia di Refo del Reformatione del Reformatione del Reformatione del Reformatione del Reformation del Reformation del Reformation la reformation del Reformation

CAAZIA, è ancora un titolo di dignità, attribuito a' Principi di ordine inferiore, e che non fo-

no qualificati di altezza. Vedi Titoto. Fino al tempo di Giacomo I. i Re d' Inghiltetta erano supplicati fotto il ettolo di grazia, come ora losono iotto quello di Massia. Vedi Alat-

STA', e. Re.

1. Duchi Inglefi, e. gli Arcivefcovi fon tuttavia trattatti col titolo di Grazia. Ma quello titolo è gili frequente nella Germania fuperrore, e. particolarmente nell'Auliria, dove è portato da' Baroin, per ellere inferiore al titolo di Eccellenza. Vedi Qualita', ERELLENERA, ESCELLENERA, ENCELLENERA, EN

GRAZEA, Gratie Changes, nella Teologia Pagana, erano Dentà favolole, tre in numero; che affinivano Venere, Vedi Dio.

1 loro nomi erano Agiaja, Talia, ed Eufrofina, e fi lupponevano effere de forelle di Giove. Voffio de Idolatra lib. XIII. Can. ts.

Acuni vogicono, che le Graze isno state quattro, e le fanuo le stesse di quelle chiamate Hore, o piurtosto le quattro stagioni dell' anno. Vedi Ora.

Un marmo nel gabinetto del Re di Pruffia rapprefenta le tre Grezie nella manera dinale; con una quatra, ledata, e coverta con un gran vele, con le passici di fotto ad Soveri III., mentedimeno il Segori Burgeto non vui l'ecu-aciere, che le Grezie fiano fin e quatro i la conjugna qui le Grezie fiano fin equatro i la conjugna qui che et che et la conformatione del conserve d'ecure, ch' eta loro forella, pet effere figiunda di Grove, ed Dugas.

Fui cono fempre credute teners per le mani fra di loro, e che non fi fieso giamma divife Erano dipinte nude, per moftrare che le Gisaze non prendono mente dall'arie, e che non hanno altre bellezze, ojire delle naturali.

Nientedimeno ne' primi tempi non fi rapprefeniavano nude; come appare da Paulania tió vi, e 1/6 ix., che deferive i loro iempli e flatue, le quali erano tutte di legno, fuori che le iora tefre, piedi e mani che eiano di marino bianco.

S 2

La loro velle o toga era dorata : una di loro teneva nelle sue mani una rosa; un'altra un dado, e la terza un ramo di mirto.

l Pocii fingono, che le Grazie fiano flate molto pieciole di flatura, per dinotare che le cofe, che c'incantano, e piacciono fono di lieve momento, come un geno, un rife, un'aria alle-

gra o fimile.

GRAZIOLA, è una pianta medecinale, che rassomiglia all'issopo, di virtù considerabili; ben-

raffomiglia all'iflopo, di virth confiderabili: benche poco nota nella pranca ordinaria, fupposendofene l'applicazione pericolofa. In laglete è chiamata benge byfip, iflopo spinoso o di tiepe, e god's grave, grazia di Dio.

I son più notabili effetti sono l'evacuare le acqueidegli estapici, sì per lopia, come per sono, quanela si prende o in insusone, o in decoatone, nettar le piaghe o le ferite, ed ammaz-aré i vermi. La sua corteccia prefa in polivere, si dice, ehe sia poco o niente inferiore in vierti alla speciaina nelle diesteriera.

Ella è di un fapore molto amaro; donde probabilimente nafce la fua virtà vermicida: la fua radice è affringente, e però il fuo ufo è opportuno per le diffentette.

Il Signor Boulduc fece un estatto di quella pianta, che purgava dolermente, ed era diorereco: Un altro eftratto fatto colle fectie o rifiulaglie di effa, riufel ancora più efficace. I fim.
dell Acad. An, 6705.

GRECO, fi dice di ogni cofa appartenente al Popolo della Grecia.

&c. Vedi Linguaggio.

Garco, affolutamente così chiamato, o linguaggio Garco, o Antico Garco, è tuttavia con tervato nelle opere de l'oro Autori, come Platone, Ariflorde, Socrate, Demoftene, Tucidide, Senofonte, Omero, Edodo, Sofocle, Euripide,

Il Greco, è flato confervato intero più lungo tempo di intiti gli altri linguaggi conofciuti, non offante tutte le revoluzioni, che fono avvenue nel parfe, dove fi parlava. Vedi Inclese.

Nienteilmeno dal trafporto della Sode dell' Impero a Coffantinopoli fatto nei quario feco. In è titto da grado in grado il hegiuaggio alsio e titto da grado in grado il hegiuaggio alafettareno l'antoglo della lingua, n'è a confuncione, n'è i inferiore, dec. Ma confiderano folamentei in monev acci, e anover richerez acquillate ci in monev acci, e anover richerez acquillate ufici, e de' rermini dell'arte, delle quai non eran prima informazi e ma finzimente i incurfoni de' la barbari, e fiprisalmente l'invadiore de'Turchi l'accidente della considerazione della più confiderabilate della considerazione della più confiderabi-

Il Grees ha un gran fondo, o copia di parole: le fase infi fficni fono tanto norabili per la loro varetà, quanto quelle della maggior parte degli ultri linguaggi Europei, per la loro femplicità. Veli l'ayt. per cons.

Ezii ha tre numeri : fingulare , duale , e plurale. (Vedi Numero) , ed abbondanza di tem. pi ne'fuoi verbi, che fanno varietà nel difcorfo, impedifcono una certa flerilità, che accompagna fempre la foverchia uniformità, e rendono il linguaggio atto per tutte le specie diverso. Ve-

di Tempo, &c.
L'uo de participi dell' aoriflo, e del preteL'uo de participi dell' aoriflo, e del pretetro, una colle voci compofie, delle quali abbonda, le dà una forza particolate, ed una brevità, fenza toggierii cola alcuna della fua perfoncuità.

I nomi propri nel linguaggio Gree, fono fignificativi, come nell'Orientale, noo meno, che in molti de'linguaggi modernt, dove il dotto ritrova tuttavia qualche carattere, benchè temoto dalla loro origine. Vedi Nome.

Il Growerts um Singiaggio, da un Popolo pulito, the aveva un guilo per l'arte, e per le Grenze, le qualt egli colivava con faccello. Nelle lingue riventi à conferante tata de la guardia de l'estate de l'estate

GRECO moderno, o velgare, è il linguaggio, che presentemente fi parla in Grecia,

Vi Jono stati pochi libri scritti in questo linguaggio dalla conquista di Covantinopoli, fatta da Turchi; appena vi si vedequalche Catechismo o.opere simili, composte, o tradotte in Greco volgare da missonari satuan.

I Greci nazionali si contentano di parlare il linguaggio, senza coltivario. La miferia, nella quale son ridotti sotto il dominio glie Turchi, il rende per necessirà ignoranit, non permettendo la politica Turca, che ciassendouno de' suddiri de'loro fiati, si applichi alle arii, ed alle scena

Comunque fa la facenda, o per principio di Religione, o per politica, o per barbare, haano effi induffricfarente diffrurir tutt' i monumenti dell' antra Roma, mettendo in obblie lo flutio di una lingua, che avrebbe fono potuto rendere pultit, non moschè finice, e florire al Dopolo i loro prime Fadroni, e la loro antra liberta.

In questo csi sono flati sommamente differenti da' Romani, antichi conquistarori della Grecia, a i quali dopo ch'ebbero foggiogato il pacte, si applicarono ad apprenderne sa lingua, per imbeversi della loro polistia, delicatezza, e gusto per le arti, e per le frienze.

Non è facile ad afsegnare la precifa differenza tra l'antico Gréco, e'l volgare. Ella confife nelle terminazioni de' nomi, pronomi, verbi, ed altre parti dell'orazione, che fanno una differenza rea questi due linguaggi, molto simile a quella, offerevara tra alcuni de Dialetti mili i apuella, offerevara tra alcuni de Dialetti dell'Italiana, o della Spagnuola: Portiamo gli efempi di queste lingue, pee ciscre le più conoficiute; ma patremmo dir lo stelro de' Dialetti Ebraici, Schiavonici, fee.

Inoire il Greco moderno ha diverte voci unove, non rirrovate nell'antico i particolarmente Varie particelle, che appaiono molto effettive, e c che furono introlotte per caratterizare cett tempi de'verba, ed altre diprefficat, che avrebbero avutto in fefto figinicato fenza tali partibero avutto in fefto figinicato fenza tali partiverfi nomi de Deguit, e di Offici, noti a Greci antichi, e-moltifiche parole tratte dalle lingue

vojgari delle Nazioni convicties.

Greccio polo uno difunguere tre eti della lloga.

Greccio polo uno difunguere tre eti della lloga.

Grantinopoli divenne la Capitate dell'impere Romano; nonche nono vi fofesero flata.

Bartinopoli divenne la Capitate dell'impere Romano; nonche nono vi fofesero flata molti. Ibbi, ifestalmente del Palri della Chiefa, Icritti con gran

alla Religioni. Leggare, pibrias curile; e militite, fi cominobi aliona al introdurre mouve voci
nella lingua; a perció flembra coccidario comina
ella lingua; a perció flembra coccidario comina
ella lingua; a perció flembra coccidario comi
per la lingua; a perció flembra coccidario comi
per la lingua; a perció flembra coccidario comi
per la lingua; a perció flembra concidario;

por la lingua; a perció flembra concidario;

por la lingua; a lingua; a lingua;

por la lingua; a lingua;

por la lingua; a lingua;

por la l

Accenti GRECI } Vedi & ACESNTO. Bibia Galca } Vedi

Chiefa Greca, è quella parte della Chiefa Crittiana, ch'è ftabilita in Grecia, e che fieftende fimilimente ad alcune altre parti della Turchia. Vedi Criesa.

Ella è cosi chiamata in Enropa, Afia, ed Africa, in contradiffunzione della Latina, o della Chiefa Româna; come ancora è chiamata Chiefa Orientale in diffinzione dalla Occidentale. Vedi

LATINA.

I Catrolici Romani chiamano la Chiefa Greea, lo Scijma Grees, perchè i Greei non ammettono l'autorità del Papa, ma dipendono interamente, in materia di Religione, dal loro proprio Patriatca; e fono flati colloro trattati da Scifmanci fi dalla revoluzione, come la chiamano, del Patriar-

dalla revoluzione, come la chiamano, del Patriarca Fozzo. Vedi Scissata.

I dotti non convengano intorno alle dottrina

I dotti non convengano intorno alle dottrina

Greza.

Billioter et el frummenti della Chiefa Greza.

Billioter et el frummenti della Chiefa Greza.

Billioter et el frummenti della ilcon molti er
tori, del qualt us fono cleatu. Il panto è fato ca
lordamente claminato tra Cauco. Arcivefoxo di

Corfia, cel il Signor de Moni per una parte e e

Leas Offano, e Lonora fallotto Grez dall' altra

Landoli. Il Cauco vuole, ch' effic convengono co'

protefanti, in rigerate l'abbondanza delle rego
le, ed offeranze, flabilite nella Chiefa Romanat
nollo faffo tempo, che l'Alizaro dec. fi aforza di

rittovate le medeinne offeranze tra Greet, come

altre circoltanze altre circolta sitte fone; e come

altre circoltanze.

De' fatte Saramonti Latini "chee Quuo , i Grezi ne ammettono foltano canque, ragettando la confirmazione , e l'Elleriu unzione. Allario pri contegnita del la confirmazione del la confirmazione del la pri contegnita di confirmazione la regione di confirmazione la confirmazione del confirmazione la confirmazione del confirmazione la confirmazione del confirmazione la confirmazione la confirmazione del confirmazione la confirmazio

Estatma Unztone.

Ma bifogna qui aggiungere, che dalla risposta
di Geremia Patriarca di Costantinopoli a'Teologi
di Wirtemberga, angare, che i Geesi, simili a'
Ramanati non confessor realmente, se non due
Sacramenti sistitutti da Cristo, crob Battesimo, ed

Eucariftia . Vedi Eucaristia .

I Greet, diese lo fiello Ciuto, non prefiano adorazione ail Exacuritia: Egil è vero s replies Allaato, che non l'alorano, come fanno i Castoliie Romani, immediatamente dopo profeste quelle parole: Quefo è il mio evo ; l'adorano petò realmente dupo le voti, nelle quali confide la Conferezzione, cicò dopo l'osazione elimenta Conferezzione, cicò dopo l'osazione elimenta 2008.

In quanto alla Confessione, Cauco fostiene fremente, chi ela non a comandara per diretto fiveno, una pre diretto possivio, o per legge Ecclessistica coda, chi egli parimente fostiene di tutti gli altri Sacrangori, eccesto i due di topra menzonati. Nentessimano i Greri hanno per ludo della Confessione auricolare. Vedi Contessione

In quanto al marzimonio, Cauco offerva, che essi non lo stimano un vincolo indissolubile; so-flenendo essi con gran zelo la necessità, e validità del divorzio. Vedi Divoazio.

In quanto al Primato del Papa, Cauco foftene dicendo, cherefil lo negano. Egli è certo; che i Greci i, i Melchuti, e gli altri Orientali non ammettono il Primato del Papa (opra gli altri Patriarchi, nel fenfo, che è ammello tra Latini. Vedi Papa, e Pantatro.

Nè ammettono essi più di sette Concili Generali. Tutti quelli tenuti da' Latini, dopo Fuzio, son da soro rigettati.

Cree Gaeca
Crommatica Gaeca
Loficou Greco
Wedi
Fabbrica Greca
Milia Greca
Mili

Online Gazco, in Architettuna, fono gll ordini Dorrco, Jonico, e Corinzio, in contra di finezione a due ordini Latini, il Tofcano, el Compolto. Vedi Oanne, e vedi ancora Doarco, Jonico, e Coalnezio.

Pres Greca. Vedi Pres.
Riso Garco, o Risnole & diffinto dal latino .
Vedi Rito, e Rituale.

· Sic.

GRE Stothe Garca STATUA Tellamente Gazco BIBIA Vedi VINO GRICO Vino MANO CIRECO ANNO

GREE " ne' libri legali Ingles fignifica pe cuolenio, fedisfazione o permeflo. Così dare il confento alle partt , to make gree to the parties ; è to fteffo, che rimetter loro l'offcfa.

Ogni guidizio fi dee tenere folpelo , fintanto. che fi dia fodisfazione al Re del fun debito . Siat. 25. Eduard. 3. Vedi Convenzione.

" La pece à formata dalla Francesc. Gree . Con-GREENCLOTH . Vedi Panno Verde .

GREENWICH , o Spedale di GREENWICH .

Vedi SPIDALE, GREGORIANO Calendarjo, è quello, che mofira la Luna puova, e prena, eol tempo della Paiqua e delle felle mobili, che ne dipendono, per mezzo di epatte, disposte pe' vari mesi dell'

aono Gregoriano. Vedi Pasqua, Calendario &cc. Il Calendario Gargoniano, adunque, differifce dal Giuliano nella forma dell' 2000, e perchè ufa l'epatte, sovece de numeri d'oro. Vedi EPATTE,

E NIMIRO d'oro Quella rifotma del Calendario fu fatta otl 1582, per-ordene de Papa Gregorio XIII , e col fentimento dt Aloifio Lilio, ed altri Matematici : nello ftello tempo furono tolti dieci giorni dell'anno, per portar l'equioccio alla loro antica fede, cioè a' 21. di Maizo ; e per fermarveli coffaotenienie, lo fteffo Papa jorroduffe una nuova furma d' an-

no. Vedi Anno GREGORIANO: Cante GRECORIANO. Vedi CANTO.
Anno GRECORIANO, è l'anno Giuliano, corret-

to e modellato , in maniera tale , che i tre anne fecolari, che del computo Ginliano fono Bifeftili, fono qui anni comuni i e folamente ogni quarto ango jecolate è un'anno bifeffile, Vedt Bratart-

L'anno Gregoriano, benche fi avvicina alla na-tura e verità dell'anno Giuliano, non è firettan-ente giufto, in quattrocento anni egli avanza di un'ora e venti minuti ; e per confeguenza in fettemila e due cento , un giorno intero . Vedi ANNO.

L'anno Gregoriano è presentemente usato in molti pacli di Europa , eccetto in Inghilterra , in molte delle Provincie unite, Svezia, e Danimaria dove ha luogo tuttavia l' anno Giuliano , Vedi Anno GIULIANO.

Da quella differenza nasce la diffinzione di fiilo vecibio o Giuliano , e di fitto nuovo , o Grege-PLANO, Vedi STILO.

L'antico filo ? ora undeci glorni meno del nuovo, di manierache lo stesso giorno, che nel computo Gregoriano è l'undecimo giorno di qualfivogija mele, nel Giuliano è felamente il piimo.

Egoca Garcontana, è l' Epocs o tempo, d'ende il calendario, o computo Gregoriano cominciò

ad avce luogo . L'anno prefente 1726. è l' aono 144. dell' E-

pora Gregoriana.

GRE GRETO . o Ghieja , nella Storia naturale , & un' arena groffolana , che fi ritrova al fonde , ca aile fponde de' fiumi . Vedi RENA .

La voce Inglife Gravel, e formata dalla Fran-cefe Gravier, che Du Cange deriva della bar-

bara latina Graveria, che fignifica le fieffe. Il Signor Perrault, e'l Dettor Wedward, espongono la differenza trall'arena , e'i greto , la pri, ma è piccola , e composta di granelli più fini , e più eguali ; l'ultimo è più groffo, e composto di picerole pietrucce, o fcardule di varie fpecie. milchiate coll'arena, e co' fragmenti più fioi di altre pietre.

GRATO, è principalmente ufato nel piaco de' Corteli , ne' viali , e quadri de' giardini Garto, to medicina, è un male della vefciea.

e de' rognont , cagionato dalla rena , o materia ffridente, raccoita in ella, che coerendo in uoa ed eleczione dell'orina, Ved. Oa:NA.

11 Greso , à generalmente confiderato per le fteffo male del calcolo, o pietra. Vedt Pietra.

Mino Garto, inun giaidino. Per fare o formare un viale di greto, bilogna levare tuito il terreno buono di lotto alle radici di ogni erba , indi riempire il luogo di due , o tre polici di greto groffolano , non carvellato , mettendo il più alto oel mizzo; indirivoltandolo, getrarvi un nuovo firato di grete più fino due, o tre polict mafficcio, e replicarfi di nunvo fempre il rivoltamen-

Notate, che i lati vicino a'letti, debbano copriff un piede , e mezzo , o due piedi di zoila , affincliè il calore del Solè non poffar fi tiere , come potrebbe far dal greso, to pregudizio de'fioti convicioi.

GRETO, tra' Minefcalchi, è un male, che avviene a'cavalli, che viaggiano, cagiunato dalle piccole pietre grere, che raccogliano tra l' ma-ghia, e'l ferre, le quali battendo al vivo, rodo-no, e macerano la parte.

Si cura con levare il ferro, tagliare a vivo la parte, tirarne tutt'i greti , e medicere il piede con ciba cavallina, e terebinto caldo.

GREVE \* Gerefa, tra gli antichi Scrittori Inglefi . è una denominazione di potenza, ed autoriti, che fignifica lo flofo di Conte, o Viceconte. Vedi l'articolo CONTE, e VICICONTE.

\* La voce è formata da Anglo Saffona gi il h pa-ce. Coil il floweden : Greve dicitur ideo , quod jute debeat grith , i. e. pacem ex illes facere, qui Parie infeiunt væ, i.e. miferiam,

vel matum. Il Lanbardo fa il greve lo fiesso di Rive. Ve-Quandi vengono ancora le voci Shireve, port-

greve, &c. che fi ferivevano anticamente Senegesefe, portgerefe. &c. Veli Seairro, Portgreve,

GRIFALCONE , è on uccello da preda ,. grandezza trall'avoltojo e lo fpagviere; e diu granGRIFO, Gryphus, è una specie di enigma, de descrizione attinciosa, ofcura di una cola. Ve-

di ENIGMA.

GRIFONE, pp. 1. mella Storia naturale, è un
pecello da preda della specie delle Aquile, Veda

Aquita.

Gi'antichi patlano favolofamente del Grifore:

Effi lo rapprefentano con quattro gambe, due
ali, ed un becco, rapprefentando la parte supe-

Bit to tapperentano con quartro gambe, ou ali, ed un becco, rapprefentando la parte supertiore un Aquita, e l'inferiore un Lione: Credevon, e lu tesor nalcosti.

L'animale era confactato al Sole, e gli antichi Pittori rapptelentavano il carro del Sole, tirano da' Gr fora. Il Signor Spanemio offerva lo fictso di quello di Giove, e di Nemeli.

Not triviamo fatta mentione del Griffon nella Sarca Sertitura, ma non fi deve intendere il tes flo di quello chimerica animate, poco la deferita con tentra del propositione del

dal verbo [775] parr, romper . Vedi Aquita, Iddio probà a Gudei di mangara divesti streelli da preda, come il Nibbio, l'Avvoliojo 8cc. e diverfe lipecie di Aquita, che fono diffiate in latino co' nomi di Aquita, Grippi, Halieuri, Pafanta nell' Accoditti dice, che il Girfose ha lafua pelle marchitat, filmie al Leopardo.

pene materialat, infrie al Legorido, di vede frequenfemente tulle antiche medagire, e fi porta tuttavia nelle divife; Siccome il Grifore tampan; te colle ali diffefe, e colla ficialda, è l'arma della famiglia di Morgano nella Provincia di Monmonth 86.

Il Guillim lo blafona rampante, allegando, che qualunque animale fiero, può blafonari così; non meno che un lone. Silveftro Moreano ed altri utano la vore Segicjante. Vedi Rampinta

SEERFJANTE &c.
GRIGIO, o Brigio & un colore mischio, che
parietipa di due estiemi del bianco, e del nero.

Vedi Bianco, e Nego.

Nel maneggio de Cavalli vi fono varie fortidi geggio; como spiggio acro, che ha le macche pretettamente nere, disperfe di quà , e di il. Il geggio leardo, che ha le macche di un color più le la seguini leardo, che ha le macche di un color più caro di tatto il rimanente del corpo; il griggio generio, dove non vi è fe non una piccola milura di banco; e l' griggio formet per la colorita milura di tarana, dove i citto i un colorita michiant col nero. Vedi Cavallo, e Colorita michiant col nero. Vedi Cavallo, e Co-

Ordine GRIGGIO . Vedi ORDINE . .

Leuriere GRIGGIO. Vedi Livareno.

& GRIMALDELLO, è uno stromento di ferro ritorio da uno de' capi, uiato da ladri per aprie le ferrature, feuza chiave.

Coile Pramatiche del Regno s'impone pena di
motte a coloro, che commettono furti in tempo
di notte con chiave falle, o adultertine, e precifamente con quelli firomenti chiamati grimatalelli,
pe' quali dattiti fono minalmente etciali i deinquenti da tutte le generali abolizioni, o im-

delti.

GROCERI, nello stature 37. di Eduardo II:

cap. 5. si usano per quella, che regrossano le mer-

canzie. Vest Ingrossage.

GROGRAM, nella minifattura, è una forte di litofto iutta lera, essendo in realià un vero rafetità, più grossolano, e massiccio dell'ordinario. Vedi Taffetta.

GRONDAJE, in edificio, fono specie di canali ful tetto degli edifici, che servono a scolare, ricevere, e postar via le acque della pioggia « Vedi Tetto.

Tegole Grondaje. Vedi l'articolo Tecota. Per Grondaje s'intende ancora il matgine, l'orlo, o il finimento del tetto, cioè le tegole più

baile de che pendono sopra i muis, per gittar l'acque lontano dal muro. Bordo delle Grondaje, è una tavola con margini a guifa di penne, la quale s'inchieda atbarno delle goodaje di una cafa, acciò vi fi ap-

poggiano le tegole più baffe ôcc.
GROOM , dinora un frivo in qualche fervizio inferiore; nel qual feofo val lo fteffo dell'
antica voce garcio, e della voce Francese garzo-

ne. Vedt Garzone.

\* La voce è formata dalla Fiaminga grom ;

puet, fanciallo.
Gaooss è la denominazione di molti officiali, e fervi nella famiglia del Re d'Inghilteria. Vedi Famiglia.

VI fono greemi della limofina, greemi della contatoria, greemi della camera, e della camera privata; greemi delle tobe, della guardaroba &c. Veti Contatoria, Grandarossa &c. Groom della Statu. Veti Stuta.

GROOM della Stola. Vedi Stota.

GROOM portero, è un cficiale della fainiglia, il cui officio è di vedere l'appartamento del Reformito di tavole, iche, paiati, inco &c. providerlo di catte, dadi &c., e decidere le difinite.

che nafcono nelle catti, dadi &c. Greom, è più particolarmente ufato per un fervo definatu a guardate i cavalli nella fiella. Vedi Sentre Ria.

GROPPA , fi ufa per la parte di dietro di un cavalio, compreta tra'i luogo della fella e quello della coda ,

La vece è formata dalla Francese groupe, che fignifica lo fisso. GRAPPATE, nel governo de cavalle, è un

faito più alto della correita, dove le paris d'avanti e di dictrio del cavallo fi tengono in egono le altezza, effendo i e fue gambe raccolte fetto la protia, lenza fienderle o mofitare i fuoi fer-

GROSSA , conceffe oft Regi una grofta , que

continet quatuot denarios de quolibet viro & mil feere. Knighton anoo 1378

GROSSE Bois , nrgh anticht libri legali Ingleh , fignifica quel legno , che è flato ed è , o

per legge commune, o per costumanza del Pac-ie riputato legname. Vedi Legname. GROSSO, è una moneta di conto luglefe, eguale a quattro foldi. Vedi Solbo.

Altre Nazioni come gli Olandeli , i Polacehi, i Sassoni, i Boemi, i Francesi &c. haano parimente i loto greffi. Vedi Moneta e Conio.

Gl' lugieft non avevano moneta ne' tempi de' Sassoni più grossa di un soldo, nè dopo la conquista , fino al tempo di Eduardo III. il quale verlo l'anno 1351, con o i greffi, cioè pezzi grandi , che valevano quattro denaci l'uno ; e così durò la cola fino al Regno di Errico VIII. il quale nel 1504. contò la prima volta lo Scilino. Vedi SCILLINO

Gaosso Groffer , negli antiebi Scrittori legali

Ingiele , dinota una cofa affoluta e non dipendente da un'altra . Così Villano in groffo Villanus in groffe , era un tervo , che non apparteneva immediatamente alla terra , ma alla persona del Lord ; ovvero era una persona servile , pon annessa alla terra o al feudo, ma fi univa alle tenute . come appartenents ad effo , della fletta guifa che fit altri beni perionali e bestiami del fuo Signore, fono a piacere e disposizione del mcdefimo.

Cost Parronate in groffo, è un dtitto di Padronato non annesso al fendu o tenuta ; ma appartenente al padrone medelimo, diflinto dal feudo. Vedi Patronato, Villano &c. Comune in Grosso. Vedi Comune.

Pejo GROSSO , è il pejo delle mercatanzie e delle robe colla loro terra &c. come ancora del facco, caffa , coffano &c. dove fono ripofte; per li quali pell groffe fi deve fare il diffalco per la tara e ribaflamento, Vedi Tana, e Ribassamen-

GROSSO Averafio. Vrdi AVERAS:0. Gaosso, è ancora niato per la quantità di

docter dozzine. GROTTA, \* nella Storia naturale, è una caverna larga, e profonda, o vuoto in una montagna, o Icoglio. Vedi Pietra.

\* La voce è Italiana , formata , fecondo il Menagio dal latino cippia. Du Cange efferva, che grota era pfata nello fleffo fenfo nel latino corretto.

Glt antichi Anacoreti fi titiravano nelle caverne e nelle grotte, per applicarfi più attentamente alla meditazione . Vedi ANACORETA , ed EREMITA .

Okey hole , elden-bole Pool's-bole e l'A-fe del diavolo in Piak, fono famole tralle caverne ogretre naturali d'Inghilterra .

L' Eloca hole è una casma graode presondo, perpendicolare, tre miglia da Buxton, posto tralie meraviglie naturali di Peak; la fua profondi-+4 c ignota, g li crede, che non vi fia maniera

da feandagliarfi . Il Corton ce dice che fu featie dagliata per 884 verghe, pure il piombino vo-lea paffar oitie. Ma egli poteva facilmente ingannarii, fe mai il fuo prombino non fuffe flato molio pelante. Il pelo di una fune di quella lunghezza non potea rendere percepibile il corfo

del pionibino. Filojof. Tranfaz. num. 407. p. 24. Il Peak-hole, ed il Pool's hole, chiamate ancora l'A-fe del dravolo fono due notabili forgeoti Orizon. talt forto le montagos una vicino Cafticton; el'altra acanto di Buxion . Sembrano quefte dovere la loro origine alle forgenti, che hanno le loro correnti per effe ; quando l'acqua fi fece il iuo cammino, per le feffure Orizzontali de ftrati.e tirò feco la terra groffolana, le pietre groffinam ne dovettero cader giù, e dove i firaii avrvano poco e niente fillure, rimalero juteri, e così vi formarone archi molto regulari, che rrcano piefentemente gran meraviglia. L'acqua, che palsa per il Pool's hole è impregnata di particelle di pietre careme , che hauno meroftata l' intera cava in maniera tale, che appare, come una rocca toltda . Martin nelle Filoj, Tranf. num. 407. p. 27 , c Jeg.

Nelic grotte fi fono ritrovate frequentemente de'ersitalls de rocca , delle ftalactite , ed a tre congelazioni naturali . Vedi Caistallo, Sta-LACTITE, PETRIFICAZIONE, &c.

Il Signore Humberto coogettura, da molte circonftanze , che le colonne us marmo nella giorta di Aotiparos veggrtano , e crelcono . Vedi PIETRA, e VIGETAZIONE.

Quelt' Autore riguarda quefta grotes come un giardino, del Guare i pezzi di orarmo iono le plante; e fi sfores de mostrare, che han dovuto effere quelli prodotts da qualche principio veggetativo. Mem. aell' Accad, anno 1701.

In Foligno in Italia vi è un altra grutta , compolia de pilafter, ad ordine de architettura de marmo, co'loro ornamenti, poco inferiori a quelli deil'atte; ma che crescono tutti in giù, orina-niciachè, sarebbe un giardino, se le piante tos-seio rivoltate in lu. Niem. dell' Accad. anno

Il mare Zirchnitzer, o lago in Caraiola, famolo per etter pieco di acqua, di pefer, &c. la miglior parte dell'anoo , è perfettamente fecco, e produttivo di ciba, grano, occ. tutto il rello dell' anno ; proceue da qualche grette fotterranea, o lago, come fi rende fommamente probabile dal Signor Valvajor ; Filof. Trant, n.

GROTTA del cane, è una picciela caverna, vicino Pozzuois, quattro reiglia diffante da Napole le cui cortenti lond di qualità nociva, o mofetica, donde è chiamata bocca venevofa. Vedi

Due miglia da Napoli, dice il Dottor Mead, vicino al lago di Agnano vi è una celebre niofeta comunimente chiamata giorra dei cane, egualmente difruttiva di tutti colore , che fono

nel fuo recinto.

Elli

Ella è una piccola grotta , cirea otto piedi alta, dodici lunga, e fei larga : dalla terra forge un fumo, caldo, fottile, trafparente, visibile affai ar un occhio, che difcerne; qual fumo non sporge in picciole particelle di quà, e di là, ma in un continuo corso, covrendo l'intera superficie del piano della cava; avendo quefta notabile differenza da'eomuni vapori , che non fi disperde, come il fumo nell'aria, ma rapidamente dopo la sua nascita ritorna giù di nuovo alla terra; il colore de' lati della grotta ferve per mifuta della fua elevazione : poiche un poco alto'è di un verde bruno , e quanto più alto fi va, raffomiglia alla terra; e ficcome 10 non titrovo alcun incomodo flandomi colà , così niun animale tenendo il fuo capo al difopra di que-No feeno, ne viene ad effere effelo; mu quando un cane , o atra ejeatura è forzofamente tenuta giù, o che per ragione della fua picciolezza non può tenere il suo capo sopra del segnu, perde lubito il luo moto, cade giù coone morto in uno (venimento, cogli eftemi convulfi, e tremanti, tanto che non vi appare alcun fegno di vita, oltre di un deboliffi:no, e quali intentibile bairimento di arterie, e del capo; in modoche fe l'animale si lasciasse un poco più in quello flato , farebbe il cafo irreparabile; ma tirato di là, e meffo all' aria aperia, Subito ritorna in vita, e molto p.u prefto, fe fi getta nel lago viemo.

Lo stesso Autore arguisce, the i fumi della groita non fono puramente veleni ; ma operano così, principalmente per la loro gravità, altrimente le creature non fi ricupererebbonn si presto so fe rivenirebbero, porterebbero per confegurata al. cuni fintomi, come debolezza, &c. Egli aggiunge, che nelle creature ammazzate con effi, quan-do fon diffegate, non vi appajono fegni d' infezione, e che l'attacco procede da una mancarza d'aria, c che la circolazione tende ad nn'intero appilamento, e eiò maggiormente, perchè l'aul-male ifpira un fluido di nna natura tutta diverfa dall' aria , e così affatto mabile a supplire il

fuo luogo.

Prendendo l'animale di là, mentr'egli è vivo, e gettandolo nel vicino lago riviene fubito : fi deve questo attribuire alla freddezza dell' acqua. the promuove la contiazione delle fibre , e così ajura la circolazione ritardara; la piccola porzione di aria, che rimane nelle vefcichette , dopo qualinque espirazione, può effere bastante a cac-ciar vià il fluido nocivo. Della stessa guisa, egli dice, l'acque fredde operano in un deliquium animi , o fvenimento : ed in quefto il ligo di Agnano non ha altra vitth , che quella deg!i altri

GROTTA de Serpi , è una caverna fotterranea vicino il villaggio di Saffa , otto miglia diftante dalla Città di Bracciano in Italia , descritta così

dal K:rcherio.

La Grotes de' Serpi , & eapace di poter contenere due perfone : ella è perforata di molte fistolari Tom.V .

aperture, a guifa di un crivello, per le quali ner principio della Primavera efcono numerosi giuppi di piccoli Serpenti di diverfi colori , ma tutti liberi di qualfivoglia particolar qualità vele-

In questa cava si cipongono i malati, i leprofi,

i paralitici , i gottofi , e gli elefanisaci , tutti nudi , dove le correnti fotterranee li rifolyono in fudore, ed i Serpenii, che vi fono, accostandos loro d'intorno, il liccano, e fucchiano, in ma-niera tale, che li fanno restar liberi da tutt'i loto umori vizios, e con replicare l' operazione per qualche tempo, reftano perfetiamente fani .

Questa cava fu dal Kircherio personalmente offervata , c la tiovò calda , e da periulio uniforme alla de ferizione , che fe n'è data . Egli vide i buchi , ed udl il mormotio , e lo firepito fibilante, che ne ufciva, benche non gli foffe venuto fatto di vedere i Serpenti, non effendo allora la flagione del loro restilamento i nientedimeno egli vidde on gran numero delle loro spoglie ed un oimo, che ivi era crefciuto, carico di cf-

La difenverta di questa cava, fu per la cura di un lepiolo, che andava da Roma a certi bagni vicini a questo luogo; il quale perdendo il suo cammino , effendo colto dalla norte , abbordo in questa cava, che trovandola molto caida, fi levò i fuoi vellimenti , ed elsendoli per la ftanchezza addormito, ebbe la forre di non fentire i Serpenti d'intorno a lui, finianiochè l'ebbero ter-

minata la cura. Mufeum Wormian.

GROTTA Latten , Crypta latten , & un miglio diffante dall' antico villaggio di Bettelemme , e dicefi efsere flata così chiamata, in occasione della B. Vergine, che ivi lafeiò cadere alcune goccic di latre, mentre dava a succhiare al suo piecolo Grab in quelta grotta; E quindi fi è comunemente supposto, che la serra di quella caverna abbia la viriti di reftuure il latic alle donne . che ne fono di fenza, ed anche di curar le febbri ; perciò fempre si cava in essa, c la terra si vende a caro prezzo a quei, che hanno fede baftanze da prestar credito alla favola . Vi fi è in quicho luogo fabbricato un'altase, ed una Chiefa a canto.

Gaorta è ancora ufata per un piccolo edificio artificiale, fatto in un giardinoad imitazione di una grotte naturale .

Le parti efteriori di questa grotta sono ordinariamente adoroate di Architettura ruftica, e i loto lati interiori , con lavori di conchiglie , fornite similmente di vari getti d' acqua , o fonta-

La Grotta di Verfailles è un'eccellente pezzo di edificio . Salomone di Caux ha fasso un' ciprello trattato delle gerre, e delle fohranc.

GROTTESCO, èuna figura selvaggia, capriceiofa, o difegno di un pittore, o feultore, che abbia qualche cofa di ridicolo , di stravagante , ed anche di mostruoso.

Il numenafee dall'effere fate le figure di que-

fla specie articamente molto usate, per adornare de grotte, dove erancollocate le tombe delle pertiere, e delle famiglie illustri. Tale era il gressefis di Ovidio, la cui grossa su discoverta vicino. Roma circa cinquant'anni fa. Vedi Grotta.

Il Calot, celebre intagliatore di Lorena, ha aviito un genio maravigliofo per difegnare grottefchi; lo ftesso si dice di Leonardo da Vinci.

"Month addition a worst la work question ad opinional conference of the conference o

Gartisco, ed spira Caottisca, o novia un' opera, o composizione in prituria, a failtura nella avaniera, o gullo grossifo, composta o di cose positivamente imaginamie, e che non' hanno estinza in natura 3 o di cose rivoltate, e disorte dal camino della natura, per forprendere, e far ridicolo.

L'opera grottefen, è quasi la stessa di quella, che noi altrimente chiamiamo antiquo. Vedi Antico, e Morisco.

I Gruteschi sono particolarmente usti per ommmenti, piecioli, capriccioli, composili di foliaggi, frutti, dec Tali sono quelli dipinti da Rafaele negli apparamenti del Vastano; e quelliucisi da Michelangelo nelle softire del portico di Campidoglio. Vittivio chama le avvisioni di quella spezie darpognetali. GRUE, è una machina usta in edificio, e

nel commercio, per alzare gian pietre, ed altit pefi... Vedi Marnina, &c.

Il Signor Perrauld nelle fue note fopra Vitruvio fa la gine lo fiello del covo degli anti-

chi . La moderna grae è composta di vari membri, o pezzi , il principale de' quali è una gran trave perpendicolare, o albero fermamente fiffato fulla terra, e fostenuta da otto braccia, che vengono dall'estremità di quattio pezzi di legno , messi a traverso, per mezzo de quali passa il piede della trave . Circa il mezzo dell' albero s'incontrano le braccia , che si conticano in esso La fua eima termina in un peino di ferin, ful quale si mette un traverso, che esce molto in suori, in maniera di un collo di gine, donde viene il fuo nome . Il mezzo, e l'elliemità di queflo traverfo, fono inultre fostenuts per le braccia che efcono dal mezzo dell'albeto; e da topra di quello viene una fune , o farto , ad un effremo della quale fi attacca il pelo e l'altro estremo & avvolge intorno ali'affe di una ruota , che rivoltandoli, tira la fune , e quella fune il pelo ; tl quale fi fitua in qualche parte, o angolo, pe mazzo del traverio che è iul perno. G aus, è ufata volgarmente pet un Sefone. Ve-

di Sirone .

Grue, in linguaggio maritimo, è una machina con un ferro uncinato, per aggrappare, e ritenere in una zuffa i vafcelli de nemici.

Il nontegrae, o ceruo davafi anticamente a molte machine di guerra, ufate per la difefa del'uoghi; una inventata da' Diadi; un aftra da'Tiri, menzionata da Q. Cutzio; ed un altra da Gneo Cuilto.

Ovilio.

Vittuvio chiama la prima il Cerve demolitore, corvat demolitor, ed ancora depredatore, depredatore : altri la chiamano Gras ; Gras ; Polibbo ne deferive un altra , inventata de Cajo Dullio, uta-

ta contra la flotta Gartaginefe.

Furono tutte quelle (pecie di uncini aggrappanti, che fervivano a tirar le cofe a coloto, che
le operavano : quella deferittà da Q. Curzio eta ope-

rata oltre della balista.

Betco di Grut è un' istrumento usato da Cerusci nelle loto operazioni, specialmente percavar dalle fetite le pale, ed attri corpi estranci s

egit ha il fuo nome dalla fua figura.

Piedi di Grut, nell'arte militare, funo ferri
con quartro punte, eiafendejuna tre, o quattro
politei lunga, in mauirrache in qualunque guifa, che cade, fempre fi ritiova una puota dalla
parte di fopra. Vedi Trasoco.

Piedi de Gruz, in un vascello, sono piecole finn, alle volte sei, otto, o deci, p.essac per Pocchi di una testa di morto, di poco uso, oltre che per fare mostra di un piecolo armeg-

Corde delle Grae, in un vascello, sono corde, che vanno dall'estremo superiore della vela del Parrocchietto, al mezzo del pontello d'avanti, che servico a tenere il parrocchietto di esma all'albero fermo in su. Vedi Tavala di V-scello fig. 1. 78. 137.

GRUMO, in medicina, è una piccola maffa di iangue, di latte, o di altro fluido, chè coasgolato, induttio ôcc. Vedi Sassoue, e vedi ancora Coasiliazione.
Gli ettro fovente fiputano grumi, cioè fpurghi

if fangue · Vedt Tisica.

I Gumi di lane lono quelli, che volgarmente fi chiamano coagult. Vedi Latte, e Formas-

GRUMOSO fengue, dinora quello flato, o confifteiza uel fangue, quando è treppo vifetdo e rienfo, per una debbita viva circoizzone e glieffetti del quale, fono, che fi riflagna oc'vafi capillari, e produce di verfi mali. GRUPPATA colonna. Vedi Cotonna.

GRUPPO \*, in pittura , e feultura , è un unione , o nodo di due , o più figure di uomini, di bellie, frutti, o fimili, le quali petò abbiano quali he apparente relazione fra di loro. \* La vece è paffuta dall' Italia in Francia , e di

La voce è paffuta dall'Italia in Francia, e di quà in Ingbilierra.
In una buona pittura è necessario, che tutte

le figure fiano divise in due o tre grappi, o separaie collezioni che le tali, e tali cose sacciano un grappo colle tali e tali altre di divetsa natura, p spefpecie . L'antico Laomedone è un bel grappo di tre belliffime figure.

Il grappo ha un certoche della natura di una finfonla, o concerto di voci: Siccome nel concerto le voci debbono fostenersi fra di loro, per riempire l'orecchio di un arinonia grata tratta dal tutro; dende fe qualche parte celsaise, bisognerebbe mischiarvist qualche cofa ; Cosi ancora nel gruppe , fe le parti , o figure non fono ben bilanciate , avrà qualche eofa di difgultevole.

V1 fono due lort1 d1 gruppi, o due man:ere di confiderare i gruppi , in riguardo al difegno , ed al chiarofeuro . La prima è comune alle opere de pirrura, e di feu tura ; l'ultima è peculiate alla

pintura .

I gruppi, in riguardo al disegno, sono combimazioni di diverle figure, che hanno relazione una ali'altra, o per l'azione, o per la proffimità, o per l'effetto, che producono. Noi concipiamo quelle in qua'che maniera, come cofe, che rapprefentano tanti diverti loggetti , almeno tanie diffinte parti, o membri di un fubjetto maggiore . Ved: Disteno.

I gruppi in riguardo al chiarofcuro, fono corpi di figure, dove i iumi, e le ombre fon diffuse in maniera tale, che percuotono gli occhi infieme, e naturatmente l'obbligano a confideracia in

un ocehiata . Ved: Chi skoscako . In Architettura not alle volte diciamo un gruppo di colonne, parlantio di tre, o quattro colon-

ne unite infime fuilo ftefso piedeftalio. Quando non ve ne fono altre, che die tofi me, not dieiamo una coppia, non gà un gruppo di coionne . Vedi COLONNA.

Gauppa, in mufica, è una delle spezie di diminutione delle note lunghe, che nello scrivere formano ona specie di giuppo. Vedi Nora. Il Grappo oidinariamente è compoito di quat-

tro femiminime crome , o femicrome, legate infie ne a descrizione del ecoponitore. GRUS, in antichità, e.a una danza, che fa-cevati angialmente da giovanetti Arenefi, in-

torno al tempio di Apoiline, nel giurno deila D. la . Vedi DELIA . I movimenti, e le figure di quello ba'in erano

molto intrigata, ed introcciata in varie guife, effendo aicum di queft. diretti ad esprimete i ripieghi del laberinto , dove da Teleo fu ammizzato il Minotauro. Ved: Laberinto.

GRY, è una mifura, che coaticne 3 di una eorda. Vedi Linea.

La corda è 7 di un dito , e'l dito To di un piede, e'l piede molofico + di un pendulo ; icui diadromi , o vibrazione nella latitudine di quarantacinque grada, fono eguali ad un fecondo di tempo, o TE di un minuto. Vedi Pollice, Pie-PFND .1.0 &c

GUADAGNO \* & il profitto, o lucro, che uno ricava dal fuu negozio, impiego, o induffria \* Alcuni derivano la voce Inglefe gain dalla Te-

defea gevvin, della quale gl' Italiani ne ban fatto guadagno , ed s Francefi , e gi' logtefi garn.

Vi fono guadagai legittimi ed onefii, nonmenoche fordidi , ed infami : quel che fi guadagna col giuoco , è tutto foggetto a reflituirfi , fe il perditore si approfitta del beneficio della legge. GUADO Guadam, nella Storia naturale, bun

erba, dagli antichi Romani chiamata gaftum , e vitrum , e da Greci ifatit ; da Brittanni guadum,

e dagl' Inglefi Woad .

Gli antichi Brittanni, come ci fa fapere Cefare, dipingevano le luro faccie con quell'erba, per apparire più terribili a' loro nemici : e Plinio riferiice, che lo fleiso fi praticava dalle donne in di-

verfi fagrifici. Il Guado, o glaffo è una droga, ufata da'tin-

tori per dare il color turchino. Vedi Turchino, C TINGERE

Naice questa da un feme, piantate annualmente nella primavera, qual seme produce una pianta, chiamata glostum fatroum, le cui frondi raf-fomigliano alla piantaggine; esse hanno ordinaramente tre, quattro, o einque rampolli di frondi ogni anno, ma folamente i due, o tre primi fono di qualche valore, de' quali il primo è il

mig!tore, e gli altri nel loro ordine. Quando le frondi fon mature, effi le raccogliono, e dopo le portano al mulino del guado per macinarle, indi le mettono per otto, o dieci giorni in mu chi o moctoni, e l'avvolgono in una specie di palle, che le mettono all' ombra

fopra la creta, per seccarle.

Fatto eib le rompono, o macinano in polvere, e quando fon macinate, le spargono fopra un piano, e le adaequano. Quì le lafeiaco fu nate e rifcaldare, fintantoche a poco a poco li torrificano, e fi feccano perfertamente ; il che ti dice inargentare. Una fettimana dopo, fono in condizione da ufarsi per la tinta.

Gli antichi Bretoni l'usavano per tingere i

loro corpi; ed alcuni foftengono che il verro abbia pre:o la fea denominazione da quest' erba , bonche altri derivano il vetro, e i giafto dal glas Brittanico, che a giorni d' oggi ainota un color turchino. Veli Vetro.

Il guado surchino è un totchino molto carieo, e quali nero, ed è la bafe di tante forte di colori , che i tintori hanno la feala , cer la quale compongono diversi gradi di enedo, dal più chiaro al p à profondo. Vedi Tinging.

Guino ne' fiumi, e nelle riviere. Vedi Vano. GUAJACO è un legno medicinale , portato dall' Ind.e, molto ufato ne mali venerei , chiamato ancora ligeum vite , da Spagnuoli leges fanto. Veta Ligno SANTO.

Li gnojaco nasce egualmente nell' Indie Orientali, el Occidentali : l'ultimo si porta a noi in pezzi g offi , alcuni de' quali pelano quattro o cinquecento libre ; per la quakofa è diffinto dal primo.

L'albiro di guajaco è dell' altezza delle noftre poci ; ed è diffinto in due specie ; femininino e mafcoliro, differendo folimiente, per effere le lorg frundt più o meno rotonde, effendo tutte egnalmente verdi; i fiori turchini, e di una forma ficliata; ed avendo nella fua punta un frutto un puco colorito, come arangio, circa la grandezza di una nocella.

Il igno gasjace, è effremammet duro e pefante, e per questa ragione è natio per edocanici, e per questa ragione è natio per estamile di bottoni. Vedi Ebano. Ma il fio per incipal ulo è in medicina, effendos fiperimentaro colorofo; che fecca, ranfica, effenuia, a tirea e promuove i fudori e l'orina. Il mezro utuale di applicarlo bin decon.one.

li meglio è quello in pezzi groffi di un colore celefte, frelco, gommofo, pefante; di un' odor grato, e di un fapore vivo pungente; la corteccia è fortemente attaccata ai legno.

La conrecta del gasgione, è rigustar al boson, come lo fifto ligno; i nud son finan de nuna come lo fifto ligno; i nud son finan de l'una come la fifto del come le fifto del come de l'anno de l'anno de l'anno del come de l'anno del legno, i a frigne prima stror della garre banca e fie ne redutà i l'ino ando, e folumente firturia o raigna i l'ino ando, e folumente firturia o raigna i l'ino ando, e folumente firturia o raigna innola. Il Custillo inforturia con l'anno del gasgione, i financia, i l'anno del firmina, ritarta dia gasgione, fi cia si portra quefa a noi un pezzi groffi, con la comme refina, na modo defirente, in riquario dell'odore i la grimma, quando fi geria polaficació del fodore i la grimma, quando fi geria bulfamico.

GUAINA. Vedi Vagina.
GUALCARE, è l'arte, o atto di purificare,
pultre, e loppiesfiare i panni, le stosse, e lecalzette, per renderle più forti, e più serme, chia-

mate suppressarte. Vedi Mutisso. Plumo ité, Vill. esp. 96, ca assurta, che un certo Nicia sigliuolo di Ermia su il primo invenore dell'aire di gualeare, ed appare da una isferzione, citata dal cavalier G. Woeden ne'suoi viaggi per la Grecua, che quello stesso Nicia era Govennatore in Grecia, nel tempo de Romani.

Il gualcare i panni, e l'altre fiofie, si sa per una specie di mulino ad acqua, che perciò chiamass mulino da puascare.

mili moline de guilerer (riche delli mole; cicle Quelli main; al fiffi de noine di grino; e ve ne fono alcuni, che irrovon fiambie no; e ve ne fono alcuni, che irrovon fiambie volumente per l'uno, e l'altru di lo, macianadofi il grano, e guilezadofi panto, e el mercio del proposito del propo

specie di faliscendo, ch'è nel messo di ciascuno

piftello. I piftelli, ed i mortaj fono di legno : ogni mortajo, ha per lo meno due piftelli, alle volte ne ha tre, fecendo la diferzione del macfito, e fecondo la forza della corrente di

acqua. In questi mortaj si mettono i panni, e le sioffe di lana che si vegiuno gueleare, ed prifelsi cadendo di sopra li ganelarea, colo a dire, 
li percotono, e battono dottemente, e ciocchè li 
rende più forti, più ferratt, più unit, e di 
miglior uso. 
Del corso dell' operazione si sa uso alle volte
bel corso dell' operazione si fa uso alle volte

Del corso dell' operazione si fa uso alle volte dell'orina, alle volte della terra de' gualchieri ; ed alle volte del sapone,

Per preparare i drappi a ricevere la prima im-

prefione del pificilo, si mettono ordinarianiente nell'orina, indi nella terra de gualcheri, e mell'acqua; e finalmente in sapone discolto in acqua caida. Il sapone solamente sarebbe molto bene; ma questo è di sposa; benche la terra de gualche-

ri non l'è inferiore, quando è ben pieparara, cioè purificata in acqua, e maneggara colle mani, per levaine le più piceiole pietie, che farebbero atte a far de bachi nelle itoffe.

In quanto all'ocina, elia è certamente pre-

in quanto an coma, etta è ceramente pregiudiziale, e bifogna rigettarla interanente, non tanto per ragione del fuo cattivo odore, quanto per la fua actimonia, e falfedire, che è atta a rendere i panni fecchi, e ruvidi. Il vero metodo di gualeme col lapone, fi espo-

Il vero metodo di gualeme col Iapone, fi elpoce dal Signot Colinet in una m-m-ria autentica fopra quefto fubritto, ioficinità per esperimento fatto per ordine del Marchele di Louvois, allora sopraintendente delle arti e manifatture di Francia: La foffanza della quale noi qui loggiungeremo.

Metado di Guaccast i pami, e i diappi di Lane cel Japase. Un panne colorio di citta quamantampie came i mette alla mantea utiale nel tuggio del muinto di gadiere, lenza bagnario pi mi in acqui, come i fi i comunemente panno, vi fi ricercano quinecti tibre di lajonne, la metad del quale fi deve liquefrire in due fecche d'acqua di fun en od fiottana, farta tanto calda, quanno la mano pob infirirla. Quefia faliera meta dieve versica a poco nil panno, ra pradoriri almente me trogolo, e cool birdana qualoriri almente me trogolo, e cool birdarata qualoriri almente me, co, dopo fi de revate, e finita:

Fatto ciò, si reflituisce il panno nello ficso trugolo, senz'altro sapone, e si gnatta per due altre ore; indi si leva, e si torce bene per cavarne tutto il grasso e i snaticame.

Dopo la fecodia gueletta, fi liquefi il refto dei fipote, come prima, e fi getta in quattro diverfe volte ful panno; raccordandoi di levare il panno ogni duo ora, per ilitrario e levarne le pieghe,
che ha aquillate nel mortajo. Quando il vede;
che fia balfantemente guelette, e porato alla quatità e doppetazi zichella, a liava bene ua aquia.

dida , tenendolo nel morrajo , fintantoche fa per-

fettamente purificato . In quanto a' panni bianchi, questi fi gualcano

più egualmente, ed in minor tempo de coloriti e può risparmiarii il terzo del sapone. Gualcare Calzette, Cappelli, &c. si fa questo diveriamente, cioè co' piedi o colle mani, o con una specie di rastello, o machina di legno, o armata con denti della fteffa materia; o altrimente con denti di bue o di cavalli.

Gl'ingredienti de'quali fi faufo, fono, orina, fapone verde, fapone bianco e terra de gualchie-

ri : ma l'orina e riputata ancora pregiudiziale . Notate : le calzette tellute , &cc. u debbono gualerre col fapone folamente : e quelle a maglia, può utar la terra col fapone.

in fatri quelta ipecie di lavori, fovente figualsano col mulino , alla ufual maniera de' panni , &c. ma quefta è una maniera troppo grotfolana e violente, ed atta a far danno al lavoro, fe non & ben forte. Vedi CALZETTE.

GUALCHIERA, è una bottega o luogo, &cc. dove fi gu-leuno i panni. Ved: Gualcuteno. Il ter nime s'intende principa mente del mulino da gualcare; così, quando ii dice poriate quefto panno , rafcia o fimile alla gualchiera , s'intende di mandarfi al mulino, per gualcarfi e lavarfi. Vedi Mulino da gualcare

GUALCHIERO " , è un' artelice , impiegato nelle manifatture per gualcare, foppreffare, o laware i panni, i taltini , raicie ed altre ftoffe di lana, pet mezzo di un muiino, che li rende più compatti, più stietti e più durabili. Vedi Gual-\* La voce Inglese Fullet, è somata dal Latino

Fullo, che fignifica lo fteffo.

I Gnalchieri, tia' Rumani, lavavano, nettavano, e conciavano i panni, ed il loro officio era giudicato di tale importanza, che vi erano legagi formali , prescritte loro per poterlo esercita-re , tale era la Lex Metella de Fullonibus . Vedi Plinio lib. v11.c. 56, Ulpian. l. 12. ff. de Fursis, 1. 13. S. 6. Locati l. 2. S. 6. ff. Oc.

Terra de' GUALCHIERI , è una terra graffola , foffile, abondante di nitro, e di gran uto nelle

Ella ferve a purificare i panni , le stoffe ; &c. e ad imbeversi di tutto il grasso , ed olio , che necessariamente fi usa in preparare, ed apparecchiar le lane. Vedi Lana, Cardane, Tessene, Panno, &c.

La terra, o creta de' enalchieri fi cava abbon-dantemente da' certi fusti vicino Brick-hill, nella Provincia di Stafford; anche vicino Ryegate in Sarry ; vicino Maidstone in Kent ; vicino Nut. ley, & Perwoorth in Suffex ; e vicino Woodurn neila Provincia di Bedford.

Ella è affolutamente necessaria a ben conciare il panno, e quindi gli ftranieri, i quali possono procurar la lana, est aendola ciandest namente dal Regno, non possono atrivare alla perfezione de pagni Inglefi, fenza la terra de gualchieri , e per

GUA questa tagione ne fanno anche contrabando; el'e-frazione li rende egualmente criminale di quella di aipottar la lana. Vedi Contrabanno.

Altrove fi fa grand'ufo deil' orina in vece della terra de'gualchieri. Quelta terra abbonda molto in fale veggetativo, che promuove la crefcenza delle piante, ed è perciò numerata dal Cavalier Errico Plat , ed altri un gran migliorante de' terreni ; Quando fi discinglie in aceto , ella fana le pultule, leva le inhammazioni, e cura i bructori .

Cardo de' GUALCHIERI. Vedi GARDO. GUANTO, Chrosbeca, è una velle, o coverchio per le mani , e pe polii , ufate per tener caldo, per decenza, e per tipararú dal freddo . Vedi Mano.

I guanti fi diftinguono in riguardo al commereio, in guanti di peile, di feta, di filo, di cotto-ne, in guanti teffuti, occ. Vi fono ancora guanti di velluto, di rafo, di taffettà, &c. I guanti di pelle fi fanno di camofcio, di capretti, di agnelli, di cerviotto, di caltoro, di bufalo, ôcc. Vi fon ancora de'guants profumati, guanti lavati , liferari, incerati, bianchi, neri, color di tabacco, cc. semplici, foderati, allacciati, franciati d'oro, d'argento, di leta, con orii di pelle, &c. Vi è un proverbio, che per elsere buono il guanto, e ben fatto , vi debbono contribuire tre Regni, la Spagna per conciare la pelle , la Francia per tagliatii, e l'Inghilterra per cucirli; maultimamente pare, che i Franceli fi abbiano appropriate le funzioni degli altri due Regni, essendo a guanti lavorati in Francia molto migliori nel punro della concia, e della cucitura, non meno che in quello del taglio.

Gettare il GUANTO, era una pratica, o cetimoma moito uluale tra gli anteceisori Inglesi , per una disfida , colia quale fi disfidava uno ad un abattimento a folo . Si titiene questa pratica fravia nelle coronazioni de' Re d' Inghilterra allorche il campione del Regetta il luo guanto

nella fala di Westminfter, Vedi Camptone, It Favyn suppone, che il costume abbia avuta l'origine dalle Nazioni Orientali , le quali in rutte le loro vendite, ed alienazioni di poderi , de' bent, ôcc. ufavano dare al compratore il loro guanto , per legno della tradizione , o della inveftitura-A quest effetto egii cita Rut Iv. 7., dove la Parafrafe Caldaica chiama guanto, quelche la verfione comune traduce fempa. Egh aggjunge , che i Rabbini interpetrano per guarte quelto palsage gio ne' Salmi , in Idumeem extendem colcea-mentum meum : fapra de Edom io gesterd la mia fearpa. Perciò tra gl' Inglesi quello, che riceveva il guanto , veniva a dichiarar con questo di avere accertata la disfila ; e per un' aitra parte della cerimonia, continua il Favyn, il distidato fi levava dalla fua mano deftra il guanso, e lo gete tava fulla terra, affinche lo avelse preso il disfidante : e questo aveva forza di scambievole disida per l'una, e l'altra parte, per incontrarsi nel tempo, e nel luogo, che era poi deffinato dal

GUA 110 Re , dal Parlamento , o da' Giudici . Vedi Gag-

Lo stess' Autore asserifce, che il costume, che tuttavia fi tiene di benedire i guanti nella coronazione de' Re di Francia; è un residuo della pratica Orientale di dare il possesso col guanto, lib. XVI. p. 1017 Oc.

Anticamente era proibito a' Giudici portare i guarte in Tribunale . E prefentemente nelle fanze di molti Principi, non è ficuro andarvi , ien-

za levarsi i guanzi

Guanto di ferro, è un guanto grande, e forte faito per covrire il braccio, o la mano di un Cavaltero , quando è armato di tutto punto .

· La voce Inglese Gandelet è derruata dalla Fran-

cefe, che fignifica gnanto .

Questo guanto era di ferro, e le dita erano indotate. Il cimiero, e guanti di ferro fi portavano fempre nelle antiche marcie, faite per cerimonie. I guanti di ferro non s' introduffero fino al decimojerzo iccolo . Gettavali quello ancora lovente; fimile al guanto, per disfida. Vedi GUANTO. Dis-FIOA, CAMPIONE, COMBATTIMENTO, &cc.

GUANTO, in chirurgia, era una specie di fafcia per la mano, ellendo una specie di suatto, quattro, o cinque palmi lingo, col quale fi avvoigevano la mano, e tutte le dita, uno dopo

l'altro. GUARDANTE, nel Blafone, è un termine ap-

plicato alia beilia, allorche è portata nelia divisa delle armi colla faccia piena, o col luo viso involtato verso so spetiajoje, e che così appare in una politura di guardia, e di difcia. Gli Araidi dicono, che il Lione non poffa rap-

prefentath cost, ma chefulamente cost is uce rapprefentare il Leopardo.

GUARDAROBA , è un rinchiufo , o picco'o lungo , aggiunto alia Camera , che ferve per come fervate , e difpoire gli abiti di una periona; q un fervo, affine di dormirvi, e trovaili promi atla ch'amata del Padrone.

Guazoaaosa, nella Cone di un Principe è un apparramento, nel quale si confervano le robe, o abili del Principe, d'aitre cofe necessaire, fotto la cura, . direzione de' fuoi propri Officiali. Si dice: Sua Maetià ha una gran guardarobba; ha una guardarobba mobile , ed una guardarebb. hita , the appartiene alla lua camera da letto , in ciascheduno de' luoi palazzi in Inchisterra, eice in Whitehall, Kenfington, Windfnr, Ham Con Covert, e nella Torre, cialcheduna fotto i fuoi rifpettivi confervatori.

Una guardarobba portarile lempre fiegue la per-fona del Re; come ancora fiegue gli Ambalciadors nel bartefimo , nelle maschere , ne' giuochi , &c. Ela & fotto il comando del Lord Camerlingo : gli Officiali inferiori fono un Yeoman, due Grooms, e tre Paggi, La gran guardarefiba è di una grande antichità . Anticamente ti teneva vicino il fiume Pudle in una cafa , comprata per quello defegno dal Re Eduardo III , ma dopo I m end o di Londra fu tenuta ne' palazzi di York. Il suo Conservatore è un' Orficiale della magGUA

gior dignità; a cui forono conferiti fupremi privilegi dal Re Errico VI. Giacomo I. ampliò, ed ereffe l' officio in Corporazione. Vedi MAESTRO. Gli Officiali fono : il Maeftro Confervature .

il luo Deputato, e'l fuo Serviente; oltre di molti Officiali inferiori , e circa feffanta rraffi anti , tutri iervitori di fpada del Re . Vedi Chifrico .

Quest'officio dee provedere quanto bilegna per le coronazioni , matrimoni , e funerali della famiglia Reale : fomminittrare i fetti della Corte. le sapezzerie , le caspite , &c. provedere de eafe, gli Ambafciadori nel loro primo arrivo, fare i donative a' Principa ftranieri , ed agis Ambafcia. dors ; dar i fornimenti al Signor Luogorenente d' Irlanda , e provedere gu Ambafciadori Inglefi pes portarfi altronde ; fomminiftrar ie robe cer ii Cavalieri, ed Othitali del Gartiere, per gir Araidi, e lore feguiti , e pe minifri di Stato ; le livree per gli Officiali della camera da letto, ed altri ervitori : Le livree per il gran Giuliziere , pe' Baroni della Scuderia, e pet aitri Othicali, co-me ancora per gli affiftenti, guardatori, irombetti', tamburtieri, corrieri, corchieri, groomi, &c. co'loro cocchi , arnefi , fcrabie , &c ; per i marinaj , i cultodi della caccia , le fune, e' lacci per la caccia del Re; le coverie, &c. pe'iuorba-

GUARDIA\*, in un fenfo generale, implica la difeta, euflotia, o contervazione di qualche cofa, l' atto di offervare quelche accade , impedire le forprese; ovvero è la cura, e la precauzione, che fi prende per impedire di farti qualche cofa contratta ali'intenzione, e difiderio di un'altro.

. La voce è formata dalla Francefe garde, e quefla dalla Lat na conotta Waton, e quefta dal-

la Germana Waheren , confervare , defendere . Guanoia, è ancoia ufaia in un fenfo nguiaitvo per l'atto, o fervizio di guardare, e per le perfone deftinate a tal'effetto; così noi diciamo effore in guardia, meitere la guardia, montar la guardia, Cre. Vedi Montant, &c. D vantangio una forte guarden ; un inteapiela fuila guarden . Due mila uomini fono necellari per la guardia

della Citià di Londra. Così ancora queili, a'quali il Re commerte la ficurezza della lua periona , ton chiamati la lua guardia, la guardia del corpo, &c , e parimente quelli a quali fi dà l'educazione, e la guardia degl' Infanti, fon chiamati ancora leguarare. Ve-

Guania, è ancora applicata all' ordine, che riguarda l'officio della guandia ; del quale ve ne fono tre specie i una chiamata dotto di guardiasi l'aitra chiamata emiffione di suardia e la terza rapinento di guardia. Vedi Guizoi ano Le Warda. Guan: a, nel fenfo militare, è propriamente il deburg, o fervizio , che fe fa da' Soldati , per afficurare l'armaia , o la Piazza dalle intri prele del nemico : di quella ve ne fono diverfe ipezie,

Guanta Aumenta, è un diffeccamento di cavalir, o di fanti, che marcia avanti un corpo, per

per dar notizia di un vicino periglio. Quando un'armata è fulla marcia ; la gran gnardia, che monta per quelto giorno, ferve per guardia avanzata all' armata .

Quel piccol corpo ancora di quindici , o venti cavalli, comandato dal Luogotenente, ma a vista della guardia principale , e avanti la gran guardia del campo, fi chiama guardia avanzata. GRAN guardia, è composta questa di tre, o

pattro iquadroni di cavalli , comandati da un' Officiale cel campo, e postata avanti di ciso, ali ala deftra, ed alla finiftra, verfo il nemico ,

per la ficurezza del campo. In un campo ogni battaglione flabilifce una piccola guardia, comundata da un Officiale fubalterno, circa cento palfi avanti la fua fronte . Si chiama quelta guardia del quartiero .

Quella picco.a guardia di fanti, che un reggimento di eavaili monta nella fua fronte, fotto un caporale, fi chiana guardie ftendarda .

Guardia Principale, è quella, datta quale fi distaccano tutte le altre guardie. Quelli i quali debbono montare la guardia principale, s' incontrano ne' rispettivi quartieri del Capirano, e di quì vanno alla parata; dove dopoche fi è raccolta l'intera guardia , si distinccano le guardie pe polti, e' migizzeni ; ed indi gli Offi iali fubalterm giocano la forte per le loro guardie, che fon comundate dai Capitano della guardia principale. Guanora del Piccherro, è un oumero di cavalli, e di fanti, che si tengono sempre prouti in cato di una guffa . Effendo i cavalii colle loro felle, e i Soldati, che li cavalcano tutti ftivala-

ti per quel tempo . I fanti vanno alla resta del battaglione, nel toccar del tamourro, ma dopo ritornano alle loro tende ; dove reftano pronti a marciare per una feconda fearamuceia. Quefta guardia deve far refiftenza in caso di attacco, finranrochè fi appronta l'armata

Guardia feura Vedi Sicura.

Van Guardia.

Van Guardia.

Guardia, è più particolarmente inteso per un foliato , come Muschettiero , Arciero , &c. , diflaccato da una compagnia, o corpo, per proteggere cultodire , o afficurare una persona ; o per invigilare alle fue azioni .

Si dee mettere la guardia in ogni partita, per impedire i duelli.

Guandia, s'intendono ancera delle truppe, o eompagnie, che fi tengono per guardare il Re. chiamate accora guardie Real , guardie del cor-

Vi fono ancora ordinariamente corpi di guardie, per iovigilare sopra i Principi del langue, oel-

Le guardie son distinte in Guardie a cavallo,

in Guardie a piedi, in Granatieri, &c.
Le guardie lugiefi a cavallo foo diffinte per via di truppe: prima, feconda, terza, e quarta truppa di gnardia a cavallo. Vedi Tauppe .

c CAVALLE.

GUA Le guardie a pieds son distinte per Regg menti: primo Riggimento, Reggimento dei euro freddo , Reggimento Keale di guardie a piedi . Vedi REGG MENTO.

Le guardie, fenza dubio , fono tanto antiche, quanto la Monarchia, e ee ne dà gli efempila più resorta Antichità . La Scrittura fa menzione di quelle di Stalle primo Re del Popolo di Dio, I. Samuel. XI X. 2; e di quelle da Achis Re de' Filiftet I. Samuel. a8, 1 Re di Grecia avevano ancora le loro guardie. Giuftino fa menzione di quelle di Piliftrato Tiranno di Atene lib.ll. cap. 8.; Di quelle de Tiranni della stella Città, stabilite da Lisandro, tib. V. cap. 8; di quelle da Agis Re di Sparta lib. XIII. cap. 1; di quelle di Aicifandro Irb. XXII. cap. 8; di quelle de' Tulomei Re di Egitto, Isb. XVI. cap. a., &c. Tarquimio fuperbo . fi dice, che fia frato il primo , che Stabill le guardie in Roma, Dionifio Alicarnaffio lib. W., e mentedimeoo noi ritroviamo, che Romulo fi formò una guardia, composta nel princapio da dodici littori , e dogo di trecento fol-

dati, a'quali diede il nome di Celeri.

Gl' Imperatori Romani avevano per loro guardia le coorti Pretoriane , stabilite da Augusto , eo.ne Dioae , e Svetonio riferticuoo : queile degi' Imperatori di Contantioopoli eran chiamate Buccellary . Veds Buccellers, c Veds accora Domestici, Candidati, Preforiano, &c. Capitan delle Guaznie, Co onneiso delle guara die, Brigad.ero delle guardie, Esente delle guardie, &c. Vedi Capitano, Colonnello, Baiga-DIERO, čcc.

Teoman delle Guardie . Vedi YEOMAN delle

Le guardie Franceli son divise in quelle di dentro, e in quelle di fiori del palazzo; le pri-me ton composte delle guardie del corpo, parta delle quali fono le guardie della manica , de' cento ivizzeri , e le guardie del portone.

Le guardie da fuora fono gente d'armi, cavalit leggieri , molchettieri , e due reggimenti di guardia, uno di Franceli, ed un altro de' fviz-

zeri. Vedi GENTARME. La guardes del corpe, è composta di quattro compagnie di cavalli i la prima era anticamente fenezefe, e tuttavia ne ritiene il nome, benehè ua composta interamente di Franceti . Non folamente ritiene il nome , ma ritiene l'antica

frate, o formola di rilpondere, quando è chiamata io fon qui, jam bere. La guardia Scozzele fu al principio flabilità in Francia da Carlo VII ; che eleffe una guardia di Scozzefi, che fi furono mandati da' Conti di Buccan, da Dooglas, ed altri Signori Scozzefi,

tirandoli dall' loghiterra . Guardie Preteriore } Vedi & Scolaro, &c.

CONTRA GUARDIA, in furt ficazione. Vedi CONTRA guardia. Guandia, nella feherma, è un azione, o pofi-

tura, propria per difendere , o falvare il corpo daglı

GUA

agli sforzi, o attacchi della spada del nemico. Vedi Scheama, Difesa, &c.

Vi fono quattro guardie generali di fpada; Per concepirle è necessario imaginare un circolo tirato fopra un muro alto , e diviso in quattro unti cardinali cioè, fommità, fondo , deftra, e iniftra .

Quando la punta della spada è diretta al punto di fotto del circolo, e per confeguenza il pomo della Spada alzata al punto della fommità col corpo inclinante in fuora & chiama prima, o prima guardia. La feconda guardia, che a cunt impropriamente chiamano la serze, e quando la punta della spada è diretta al punto destro, o secondo dello fleffo eircolo, un quadrante diffante dal primo col forte della foada rivolto alla destra, e'l corpo elevato proporzionabilmente. La rerza, o rera guardia fi fa con diriggere la punta della spada al punto superiore dello stesso circolo, diametricamente opposto al primo: Nel qual caso il corpo, il braccio, e la spada sono nella loro disposizione naturale, effendo il mezzo tra gli effremi del loro movimento. Quarta, o la quarta guardia, e quando la punta della spada è diretta al quarto punto del circolo, che discende alla defira, quamo una quarta della terza, col lato efterno del braccio, e'l piano della ipada voltato verfo la terra, ed il corpo verso la linea destra, e'l forse della spada verso la linea finiftra . Vi è ancora la quinta, o una specie di quinta guardia, effendo il ritorno della punta della spada sulla defira , dopo di avere attravertato il circolo al punto della prima , da dove fi era dipartita , e nientedimeno con diversa disposizione del corpo , del braccio, e della fpada,

Quette guardie sono ancera chiamate figure, e politure, e'l cenfro comune di tutt' i loro movi-

menti, ha da effere la spalla.

In tutte queste specie di guardie , vi sono le guardie molio avanzate, molio ritirate, e le insermediate; che fono quelle quando fi dispone avanti la parte superiore del corpo, o col brac-6:0 perfettamente diffefo, o ritirato, o nello itato mezzano . La guardia mezzo avanzata , o la femplice guardia di mezzo, è quando la spada è disposta avanti la parte media del corpo . Le Gnardie baffe avantate, ritirate, o intermediate, fono quelle, deve il braccio, e la spada si avan-zano, o si rittrano, o sono tra' due eftremi, avanti la parte inferiore del corpo. Alcuni vogliono, che la prima fia la guardia

principale: altri la quinta, altri con miglior ragione la terza; in riguardo, che questa è com-posta di linee rerte, che si difendono più facilmente delle oblique ; tali fono quelle di prima, feconda, quarta, e quinta.

Guaroie, in Aftronomia, è un nome alle volte applicato alle due fielle vicino al polo, effendo nella parte di dietro del carro , nella coda

detl' orfa minore. Vedi Cinosuna.

La loro longitudine , latitudine &cc. vedile tra quelle dell' altre stelle della eostellazione Orsa GUA

minere. Una di effe & la ftella Polare. Vedi Po-GUARDIANO, & dice di quello, che ha la eura, o la custodia di qualche persona, o cosa,

che gli è commella . Vedi Guannia , e Waa-La nozione di Angeli euftodi , o gnardiani è

molto antica in Oriente, Vedi Angello, Turg-LARE, e DEMONIO. Ne' convents de' Francescani l'officiale è chia-

mato Guardiano, che negli altri Conventifichia.

ma Superiore. Vedi Supi Rione. Nell'ordine del Giarriere, l'officiale, che neeli altri ordini militari fi chiama gran maeftre , fi

chiama in quello Supremo Guardiano dell' ordine. Vedi GIARTIERE. Guazorano, in legge, è una persona, inve-fira dell'educazione, difesa &cc. di coloro, che

non fono di baffante ditcernimento per guidar fe fteffi, e' loro propr; affari, come i fanciulli &c. La voce Guardiano preffo gl' ingleit, include gli offici di Turore, e Curatore de civilifi: Il Tutore per efempio ha il governo del giovane, fino ch'egli

arriva a' quattordici anni ; ed il Curaiore ha la disposizione, e maneggi de tuoi effeifi da questo tempo, fino a' venticinque anni di cià ; ovvero ha la cura di un lunarico , finianto che dura il fuo male. A terre quette cofe cor ifponde l'afficio Ingleie di Guardiano, Vedi Tutoas, c CURATO-

Noi abbiamo tre specie di Guardiani, uno deftmato dal Patre ne. fuo tellamento, un altro dal Giudice dopo t e un altro daro al minore per coftumanza dei paele. Ma l'antica legge, riguardante i guardiana e molto alterata collo flatuto 12. 41 Carlo II.; il quale ordina, che qua-" lora una persona ha un figliuolo sotto l'età di wentun'anni, e non è maritato nel tempor del-, la fua morte, farà lecito al Padre del figliuo-, lo, o nato nel tempo della fua morte , o che " foffe nel ventre di fua madre, per atto, o vo-" lonrà , disporre della custodia , e difesa di que-, fto figliuolo, mentre è minore , o per qualche , tempo meno, e deftinargi: qualunque periona, , ecceituatine coloro , che fono parziali del Papa; la qual disposizione avià luogo contra tutn te le persone, che pretendessero tal figliuolo, come guardiano in soccaggio, o altrimente. E nel calo, che il Padre non stabilifce guardia-, se, l'ordinario ne può destinar uno, che invi-, gili su'bem, e bestiami, fino all'età di quatn tordici anni , nel qual tempo il figliuolo fi può , da fe fleffo eliggere il euftode , o guardiano . " E per le fue terre il più proffimo de' fuoi con-.. groutt, per quella parte, dalla quale ii fon per-" venuti i beni , può effer guardiano, come ancora nel caso di una tenuta in loccaggio . Vedi

GULROLAND delle fpiritualità &quello, al quale è commessa la giuridizione spirituale di diocefi, durante la vacanza della fede. Ved: Va-

Que-

Quefto guardiano può effer tale , e in legge, i. et e magiftratut , come è l'Arcivescovo di una Diocefi dentro la fua Provincia ; o per delegaziome, come quello , che l'Areivescovo , o Vicario Generale deputa per qualche tempo. Vedi Vicaato.

Il Decano e Capitolo di Cantorbety fono guardiani della Diocese di tutta la Provincia, duran-

te la vacanza dell' Arcivescovo. GUARDIANO' de' cinque Porti , è uno officiale ,

che ha la giuridizione de cinque Porti , con tutta la facolrà, che ha l'Ammiragio d'Inghilterra in altri luoghi . Vedi Cenque Porti ed Amminaglio . Il Camdeno riferifce che i Romani , dopo che ebbero flabiliti effi c'i loro Impero nell' Ifola d'Inghilterra, deftinarono un magifirato o Governatore fulle parts orientals, dove giacciono i cinque Porti , col titolo di Comes littoris Saxonici per Britanniam, effendovene un'altro, che portava lo ftesso tuolo su'l laso opposto del mare. Il loro officio era di fortificare le coffiere maritime , con munizioni, contre gli oltraggi, e gl'infulti eladronecci de' Barbari . E quefto Antiquario vuele,

che il Guardiano de' Cinque Porti fia ftato cretto a fua imitazione . Brittannia p. 228. GUARDIANO della Pace . Vedi CONSERVATORE

GUARDIANO della Florta, fi dice del Cuflode delle carcere della Fotta , che ha la cura di tutti i prigionieri che vi fono, specialmente di quelli che ve fon mandari dalla Corte della Cancelleria

per disobedienza. Vedi FLOTTA. Tali fono ancora i Guardiani delle Società, il Guardiano delle Paludt, i Guardiani della Pace , il Guardiano della marcia Occidentale , il Guar-diano della Foresta ; il Guardiano dell'Alnasso, il Guardiano della Guardarobba del Re &c. Vedi Giu-STIZIERE, GUARDAROBRA &C.

Guardiano, nell' Università, è il capo del Collegio corrispondente a quel che in altri Collegi fi chiama Mieftro. Vedi Universita".

Il Guardiano de'einque Porti ha l'autorità del-

P Ammiraglio, e manda ordini in fuo proprio nome, come Governatore del luogo. Vedi CINQUE Porti. Guardiano della Zecca , è uno officiale

ha l'efficio di ricevere l'oro e l'argento colla lega , portato da' Mercadanti ; pagarlo , ed invigilare fopra gli officiali. Si chiama ancora Confervatore del Cambo, e della Zetta. Vedi ZECCA.

GUAAGIANO Retraente. Vedi RETRAENTE. Guanniant della Torre , fono officiali , quaran-

ta in numero, che fono ripulati domefici fer-vitori del Re, e cingono ipada per mezzo del Camerlingo: il loro dovere fi è, di affisiere a' prigionieri di stato , ed invigilare alle porte .

Vade TORRE .

Dieci di loro, ordinariamente fanno la guardia di giorno , per prendere le not zie di tutte le persone , che vengono nella Torre , registrare i nomi loro e delle persone, che li portano, in un libro cuofervaro dal Contellabile, e Luogotcnente. Tum.V.

GUA GUARENTIGIA, bun atto, istromento o obbligazione, colla quale uno autorizza un' altro bilgarione cona quanta a far qualche cofa, che altrimente con avrebbe il dritto di fare. Vedi Pergio.

Guarentigia del Procuratore, è quella, per la

uale uno destina un'altro a far qualche cofa in fuo nome, ed a garentire la fua azzione . Vedi

PAGEURATORE.

Ella par che differifca dal mandato di procura, che paffa per le mani, e per fuggello di colui, che lo fa , e che è primo teftimonio degno di fede ; in luogo che la guarentigia del Procue vatere , nelle agroni pet fonali, mifte, e reali è pratticata da' Procuratori, per gli atrori o pe'rei s quanturque la guarentigia di Procuratore, per fo-flenere l'evizione dal tenutario o pleggio, deve riconofcera avanti quelle persone, alle quali è diretta la commessione di tare. Vedi Rirazio-

Nella Corte de' Placiti comuni, vi è il Chierico delle guarentigie, che regultra tutre le guarentiie de' Procuratori per gli attori, e per li rei a

Vedi CHIERICO . GUARNIGIONE \* , & un corpo di forze disposto in una forrezza per difendeila contro il gezione, o ancora per foltenerla durante l'innemico ; o per mantenere gli abitanti in fog-

\* Il Du-Cange derroa la voce Hal corrotto Lasino garnilio , che gli Scrittori mederni ufano per fignificare ogni maniera di munizione, armi , vittovaglie , Orc. , nesefferie per la dife-

fa della Piazza, o per foftenere l'affedio. La guarnigione ed i quartieri d'inverco iono alle volte ulate indifferentemenie per una medelima cofa ; ed alle voite dinotano cole differenti . Nell' ultimo cafo guareigione è un luogo, dove fi man-tengono delle forze, per poierio afficurate; do-ve fi tiene una guardia regolare, come in una Cirtà di frontiera , in una Citradella , in un Caftello , in una torre , &cc. la guarnigione è fempre

più forte delle guardie de' Critadini.

Il quartiero d'inverno fignifica un luogo, dove un numero di forze fi rinchiudono nell'inverno, fenza tener la guardia regolare . I Soldati amano moito più effere ne quartie-

ri d'inverno , che nella guarnigione . Vedi luego FORTIFICATO, QUARTIERS d' Inverno, &c. GUARNIMENTO , è volgarmente ufato per lo fornimento, unione o robe necellarie per uta-

re ed adornare una cofa. Vedi F a NIMENTI.

La voce è Francese, formata dal verbo gatnir furnire .

I guaramenti di un piatto , confiftono in certe cofe, che l'accompagnano; o tome uoa parte, ed ingredienii; nel qual fento le falle, i funghi, l'offriche, iono guarmimenti; o come una circoftanza o ornamento; come quando le foglie, à fiori , le radiei , &c. fi mettono iniorno al piatto per alletrar la vifta.

La ft-ffa voce è ulata per l' crbe delieate frutti , &c., meffi totutno ad una infalata : gearnimento di limone, di pistacchi, di melagranata. di roffa d' uova dure , carcioffi , capperi , tartuf. åc.

GUASTADA . è una piccola bottiglia di verro, volgarmente chiamata carraffa. Vedt VE-

" La voce latina phiola , è formata dal Greco oue, n, che fignifica lo stesso.

GUASTATORE \*, in Guerra, è un lavora-tore impiegato in un'armata, per appianare le

firade, per farvi passare l'arreglieria, per isca-vare linee, e trincee, mine, ed altri lavori. \* Il Menagio deriva la voce leglefe Pioneer dat

Latino peditones; di minutevo di pediter: U Bochars la deduce da Paones , Popole deil'Afia, il cui principale impiego era di scavar la serea nelle miniere, Oc.

GUASTO, Vaftum, to legge Inglese ha diverfi fignificat: . 1º fi ula per uno spoglio fatto nelle cate, nelle mafferie, podert , &c. da' tenutari a vita o per anni, in pregiudizio dell'erede, a cui fi deve reflituire ; fopra di che si spedifce l'ordine di guaffe per risuperare la cola gua-

ftata e i danni patiti. Guasto della forefta , è propriamente quando uno taglia i fuoi propri legni dentro la foresta, senza licenza del Re o Luogotenente in Eyre.

Vedt FORESTA, e PURLIEN. Guaro , fi prende ancora per quelle terte , ohe non fono nel dominio di ciascheduno, ma iono comuni. Vedi Comune.

Sembrano così chiamate, perchè il patrone non pub ritrarne profitto, per rag one dell'ufo , che altri vi hanno di paffarvi , ed entrarvi . In questo luogho niuno pud fabbricarvi, tagliar albert, cavare, &c. fenza licenza del Lord, e del

Padrone. Anne, giorno, e Guasto . Vedi Anno, giorno, e Guafto di un Vafeello, è quella parte trall'albe-

ro maeftro, e'l trinchetto. Vedi VASCELLO , ed ALBIRO. GUELFI, erano una celebre fazione in Italia,

antagonift a Gibellini . Vedt GiBELLINI . I Guelfi e i Gibellini riempirono l' Italia di fangue e di stragge per moli anni . I Guelfi erano del parrito del Papa, contro l'Imperatore; la lero prigine è rapportata da a'cuni al tempo di Corrado Ill. nel duodecimo tecolo; ma altri la rapportano al tempo di Federico I., e alcuni a quelo di Federico II. nel decinio terzo fecolo.

Il nome Guelfo fi dicc comunemente , che sia And formated a Weight, o Weigh fulla fegurne ectatione. L'Imperador Corrado III., avendo prefo il dicato di Baviera da Gueigh VI. fratello di Erroco Duca di Baviera; Veife, affifino dalle forze di Rugiero Re di Sicilia, fece guerra a Corrado, e così ebbe l'origine la fazione de' Guelfi .

Altri derivano il nome Guelfi dal Tedesco Wiff, per ragione de gran mait, commeffi da quetta crudele fazione; altri deducono la denoGUE

minazione dal nome di un Tedesco , chiama: to Guelfo, che viveva in Piftoja; aggiungendo, che suo fratello nominato Gibel diede il suonome a'Gibellini : forro il quale articolo il lettore troverà un più ampio racconto dell' origine , e della storia di queste due celebri sazioni . Vedi GIBELLINI.

L'Antore della Storia Civile del Regno di Napoli, rapporta la Storia, come s'introduffera in Italia quefte fazioni Guelfi, e Gibellini.

Egli dice, che ne fu la cagione un Gentiluomo Fiorentino, chiamato Buondelmonie de Bausdelmonti, il quale dopo aver dato parola di ma-trimonio ad una gentildonna della famiglia Ama-dei, fu disciolto da un' altra della famiglia Donati, che fubito egh sposò ; ma appena sortito il fatto, volendo gli Amadei vendicarsi del torto, ricevuto dal Buondelmonti, lo secero assasfinare, mentre era a cavalle, la matina di Pafqua di Refurrezione da un certo Meffer Mofcado Lamberti ; e che sparfasi la novella Città de questo affassinamento ; adizzatesi le due famiglie, cominciarono a perfeguitarfi a morte; prendendo perciò il nome Guelfi coloro, che leguivano il partito del Buondelmonti, Gibelline que' del partito degli Amades ; ed indi fpariali per l'Italia sì fiera pellifenza, nelle discordie, che dopo inforfero tra Pontefici , e gl' Imperatori Romaoi, i due partiti prefero il nome di quelle here fuzioni ; quelli del Papa chiamaronfi Guelfi ; e queili dell' Imperatore Gibellini . Giannoue lib. XVI. 6. r.

GUERRA, Beilum, è una contesa o differenza tra' Principi, Siati o gran corpi di Popo-lo, che non ellendo determinabile pe' mezzi ordinari della giustrzia, e dell' equità, fi rapporta alla decisione della spada.

Il gran principio di Hobes è, che lo stato naturale dell' uomo è uno ftato di guerreggiare ; molti altri politici fostengono , che la guerra fia uno flato oltre naturale, e ftraordinario.

Guerra Civile e inteffina, è quella tra' fudditi , e lo stesso Regno, o tra' partin nello stesso Stato. Vedi Civila.

In quello senso noi diciamo, le guerre cività de Romani distrussero la Repubblica : le guerre eivili di Granada rovinarono la potenza de Mori in Ifpagna : le guerre civili in Inghilterra . cominciarono nel 1641, e terminarono nella morte del Re nel 1648.

Guerra del Re. Bellum Regis. Nel tempo che i Signori particolari avevano il permello di far guerra ad un'altro, per vendicara delle ingiurie; in vece de accusarlo nelle corti ordinarle di gruflizia, si diede il nome Guerra del Re a quella, che il Re dichiard contro un' altro Principe o Stato : fulla quale occasione i Signori non ebbeto più il permello di farfi fra di loro una gnerra privata , per estere obbligati servire il Re con tutti i loro Vassalli. Vedi Vassallo.

Guenna Religiofa, è la guerra, foftenuta in uno flato per caufa di Religione, ricufando un parri-

to di tollerare un'altro.
Gueraa Santa, era quella, che auticamente facevasi per leghe, e Crociate, per il ricupero di
Terra Santa. Vedi Caociata.

Arte della Gueraa. Vedi Arte Meletaan.

Configlio di Gurara, è un' affembira di Officiali maggiori, chiamato dal Generale, o Comandante per deliberare con esso, sull' intraprese ed attentati, che si fanno. Vedi Cossicuio. In alcune occasioni Configlia di guerra, s' nitea-

In alcune occasioni Configio di guerra, s' intende ancora di un' assemblea di Officiali, assistenti ulla decisione de' Soldati delinguenti, disertori, co-

dardi, &c.

Preparativi di Guerra

Uomo di Guerra

Vedi

Vascello.

Official id Guerra. Un luogo fortificato ful difegno di covire e difendere il paele ed impedie e l'incufront dell'armaia, nemmea; o veve o luogo, dove fon di poffe le provisioni da garra per un'armata, accampata nelle vicinanze; o ve un'armata di tittra ne' quartieri d' loverno. Vedi Lucco.

GUIDAGIO, negli antichi Scrittori legali, è quello, ehe si paga per i faivi condotti, per mezzo le strade sconoleiute di un pacse straniero.

GUIDONI o Scola de GUIDONI, era una compagnia di Sacerdoti, fiabilità da Carlo Magno in Roma, per condurre, e guidare i pellegrini di Gerufalemme a v.firare i luoghi Santi, affifterli, in cafo cadevano infermi, e far loro gli ultimi offiej in cafo, che foftero morti.

Glandula di GUIDONE. Vedi GLANDULA.

GUIL. Ved Gilna.

GUILD HALL o Gidel.ball, è la gran Corte di giud caura per la Città di Londra. Vedi Sata-la nella fi trene la Corte del Maggiore, la Corte dello Seriflo, la Corte dell' Ultinga, della co-ficienza, la Corte del Controllo comune, la Corte del Camrringo, &c. Vedi Camrringo, &c. Vedi Camrringo, &c. Vedi Camrringo, della corte del Camrringo, della corte del Nish-Prius. Ve-Quì ancora fedamo i Giudici del Nish-Prius. Ve-

di Ustingo.

GUINCA, è una moneta d'oro coniata, ecorrente in Inghilterra. Vedi Monera. Il valnre o prezzo della guinca, è vario : la prima, che fi comò fu ful piede di venti fcillini e fei foldi, ma ora feende a ventuno teilini.

La libra d' oro, è divisa in quarantaquattro parti e mezzo, ed ogni parte sa una guinea, Ve-

di Oso.

Questa moneta , prese il suo nome guinne , per ragione che l'oro, del quale su ella la prima volta battuta, su portato da quella parte di Africa, chiamata Guinne, per la qual ragione porta l'imprento di un'Elefante.

Compagnia della Guinca . Vedi Compagnia .
Pede della Guinca . Vedi Pepe -

GUNTER o linea del Gunter, chiamata ancora linea di linee, e linea di nunneri, è una linea gradata, ordinariamente ponta fulle feale, regolt, fettori, &c. Vedi Scala, Regolo.

Quella linea è folamente il Logaritmo, trasfe-

rito ful regolo dalle tavole; dimanierachè rifponde allo fieffo difegno iffrumentalmente, che corrifpondono i logaritmi aritmeticamente. Quelche i Logaritmi fanno per addizione e fot-

trazione, si fa in questa linea con voltare un compasso per qua e per là. Vedi Logaritmo.

Quella linea è flata inventata in varie maniere, affine di averla-lunga per quanto più lo fosse flato possibile. Primieramene, come sul regolo a due piedi, inventata da Edmondo Gunter, è chiamata la Scala del Gunter; donde ancura la linea medesima acquissi la volgar denominazione.

di lima del Ginter. Vedi Seale del Gunter.
Dopo di quefta il Wingate duplicò la linea o
l' uni infieme, in modoche una avefle pintuto Javorare per d'itto, e per eraverlo. Indi fu piogettata in un circolo dall' Oughtred, e fatta forucciolante dallo fteffo Autore : e finalmente progettata in una fipece d'afforiale dal Brown.

Il metodo di ufarla ed applicaria, è lo flessi in tutte : eccetrochè ne metodi del Ganzo e del Wingate, fi ufano i compassi comuni; in, quelli dell'Oughtred e del Brown i compassi pisa; o un indice, che si apre, e ne regoli strucciolanti non siufano affatto compassi. Vedi Regolo SDRucciolanti.

Descrizione della linea del Gunten . La linea è ugualmente divifa in cento parti , delle quali è numerara ogni decima, cominciando con i, e terminando a 10 ; di manierache fe la prima gran divisione : , lignifica una decima di ogni numero intero ; il proffimo 2 fignificherà due decime , 3 , tre decime, &cc ; e le divisioni intermediate tante centesime parti dello fteffo intero, o decime di una delle prime decine . In quanto a' numeri maggiori di 10 , le fuddivisioni debbano significare interi , e le divisioni maggiori 10 interi ; di manierache la linea intera esprimerà cento interi; e fe voi ne avrete di più ; allora le fuddivilioni debbono effrre ciascheduna 10 interi e tutte le divisioni maggiori too; di manierache l' intero farà 1000; e della fteffa guifa può eftendera 2 10000, con fare ciafebedona fuddivitione soo.

Elfende dere nor unwere intere, feite quatter fleutes, per trouer: juvan fulla intend et annex, ofte la rapprifenta. Cercate la prima figura del numer, tor traille dividion figurate grandi; che quelle vit purterà alla prima figura del voltro aumanti, dividioni in avanti, a quanto idende quella (conda figura. Per la terza figura, nomerate, dall'ultima decina Lane centessime, quanto est contene la terza figura i e così per la quarta figura; contarte dall'ultima cercessime, sa canant est contene quello intà il puuto, dove è il uumeno propolio (illa linea del unweri).

fulla inca de numeri.

Per elempio. Per trovare il punto, cherapprefenta il numero 1728 per 1000, prendete la prima gran divisione, notate i fulla insea; indi per 7 numerate fette decine in appreffo, cinè 700; e per a numerate due centesme dalla settima deci-

V :

na 20 je per 8 fate, come se la seguente cente-fima fosse divila in dicce parti, se ella non è espressa; il che non può essere nelle linee di lun-ghezza ordinaria; ed 8 di queste supposte dicce parti, è il preciso punto per 1728, numero pro-posto da trovarsi ; e lo stesso larà di qualunque

aitro numero. Per trovare una frazione, considerate, che la Jinea propriamente, e folament: efprime le fragion: decimali , come pe ovvero o ovvero vicino, che quanto ad un pollice : ad una decima, al una centefima , o ad una millemma parre di un pullice ; dimanierache per l'aitre frazioni , come quarti , mezzi quarti , &c. voi dovete ftimarle tanto vicine, quanto voi poffiate ragione-

vo.mente, o altrimente ridurle in decimali. Ulo della linea del Guntan . ro. Dati due numezi, per trovate il terzo geometricamente proporz onale ad effi , al teczo , un quarto numero ; al quarto , un quinto , &c. Eftendete il compasso sulla linca da un numero all' altro ; indi eftefo queilo applicarelo fu, o giù, come vei volete accrefcere o diminuire il numero da ogni altro de' numert ; che il punto mobile cadià su'l terzo numero proporzionale richiefto. Inoltre fteio lo ftefto , applicatelo per la stella via dal terzo , che darl il quarto, e dal quarto, il quinto, &c.

Per elempio. Si proponghino due numeri a e 4. per trovare un terzo proporzionale, &c. ad eife; effendete il compaffo fulla prima parte della linea de numeri da due a quattio ; ciò fatto, e ftefo to ftello, effendo applicato in sh da 4, il punto m bile cadrà fopra 8. terzo proporzionale richiefto; e da 8. 6 porterà a 16, quarto proporgionales e da 16 a 32, quinto &cc. All' incontro fe voi diminuirete . come da a a a : il punto mobile caderà fopra : ; e da : a 1 ovvero ; ; e da

5. a.zs , &c. Ma generalmente in questa , ed in molte altre pruove fate ulo delle divisioni piscole nel mezzo della linea; affinchè voi possiate meglio valutare le frazioni de'numeri, de'quali fate ulo; poschè per quanto voi tralafcerete di mettere il compafto al primo, e fecondo sermine ; altrettanto dippiù errarete nel quatto ; pereid la parte di mez-20 (a/à più utile. Per efempio, ficcome 8 è a ri. così è 13 a 16, . , fe iniaginate, che uno intero non fi divide, le non in diece parei , come fono inle linea fopra un regolo a due piedi.

20. Dato un numero da moltiplicarli per un altroper trovarae il presento . Etlendete il compaffo da z al moltiplicarore, ed eftefe lo fteffe , applicatelo per la ftella via dal moltiplicando ; che voi farete, che il punto mobile cada fu'l prodotto : così se sia dato é per moitiplicarsi per 5; esteoden-do il compasso da r a 5, steso questo correià da 6 a 30, prodotto richiello.
3°. Effendo dato un numero, divisso da un altre,

per trouvere il quoziente. Eftendete il compasso dal divitore, per efempio, 25 , a 1 , che fleio lo ftefso correrà de dividendo , per elempio , 750 al

quoziente 30; ovvero effefo il compaffo dal divire al dividendo , lo fteffo correrà per la fteffa Via da r al quoziente.

4º. Dati tre numeri, pet trovarne un quarto in proporzione diresta. Eftendete il compaffo dal pri-mo numero, supposto 7, al secondo, per esem-pio, r4: ciò satto, esteso il compaffo, applicatelo nella fteffa guila dal terzo, as ; che corre-

ra al quarto proporzionale richielto, cioè 44. sperzione inverfa. Eftendete il compallo dal primo de'numers dats, fupposto 60, al secondo della ftella denominazione , cioè 30. Che fe quelta

diffunza il applica dal terzo numero in dictro, 5, correià al quarto numero cercato, 2, 5.

6°. Estendo dati tra numeri, per trovare un quarto in dispitata proporziose. Se le denominazioni de' primi, e focondi termini fono linee, eftendese il compasso dal primo termine al secondo della ftella denominazione : ciò fatto, eftefo quefto, effendo applicato due volte per la fiella guifa dal tergo termine ; il punto mobile cadrà fu'l quarto termine richiefto.

Per esempio, l'area di un circolo, il cui diametro è ra, effendo 154, che fara il contenuto di un circolo, il cui diametro è 28; applicando quella diftenzione della fteffa guifa da 154 due volte; il punto mobile cadrà fopra 616 , quarta proporzionale, o area richiefta.

7º. Per trovare un mezzo proporzionale a due numeri richtefti . D.flegate la diftanza tra' numeti dati, che il punto della dilsezione cadrà [u'] mezzo proporzionale richiefto . Così il quoziente di due estremi , diviso per un altro , essendo gli estremi 8, e 32 ; il panto di mezzo rea loro di troverà ro.

8º. Per tiguare due mezzi proporzionali tra due lines date . estreml dati, che i due punti della trifsezione daranno i due mezzi riehiefti . Così fe 8, e 37 faranno i due eftremi dati ; i due mezzi richieftt faranno 11, e 18.

9º. Per trovare la radice quadrata di qualunque numero, fetto 1000000. La radice quadrata dinn numero è fempre una proporzione media reauno, e'l numero , la cui radice è richiefta ; nientedimeno con questa generale cautela , che se le figure del numero fiano pari , cioè 2 , 4, 6, 8 , so &c. allora voi dovete cercar l'unità nel principio della linea, e'l numero nella feconda parte, o raggio, e la radice nella prima parte; o piuttofto numerate so affine di elsere unita, ed allora la radice, e'l quadrato cadià in dierro vetfo il mezzo, nella (econda lunghezza, o parre della lince. Se fono difpare, il mezzo a farà più conveniente a riputarii unità, e la radice, e'l quadrato si troverà da allora in pot verso 10. Su quefto principio la radice quadrata di o fi trove-

ra elsere ; la radice quadrata di 64, elsere 8 &c. 10 Per trovare la radice cuba di qualche numero, forto il roccoccocco . La radice cuba è fempre la prima de' due mezzi proporzionali tra 1 , c'i

pumc-

numero dato , e percià fi può ritrovare , con fegar tre volte lo fpazio tra loro. Così la radice cuba di, 1728 fi ritroverà efser 12 ; la radice di 17250, quali 36; la radice di 172800, quali 56.

Benche il punto fulla linea, che rapprefenta tut-2'i numeri quadrati fia in un luogo; nientedimeno con aiterare l'unità , produce vari punti , e numeri per le loro rispettive radici . La regola per trovar questo, è, di mettere i punti , o supporli posti fulla prima figura a mano finistra , fulla quarta, fulla fettima, e fulla decima: Se allora l'ultimo punto fulla mano finistra cade full' ultima figura , come fa nel 1728 , l'unità dec fituarfi in 1 nel mezzo della linea; e la radice, il quadrato, e'l cubo cadranno tutti verso l'estremo della li-

Se cade full' ultima figura meno I come in 17280, l'unità dee situarsi in uno nel principiar della linea; e'l cubo nella feconda lunghezza jovvero bisogna fituar l'unità in to, nel fice della linea : ed allora la radice , il quadrato , e'l cubo cadranno tutti indierro nella feconda parte tra'imezgo, e'l fine della linea. Così la radice cuba di 8 fi troverà a ; quella di a7. 2; quella di 64 . 4 . quella di tay, 5; quella di até, 6 &c.

Per gli uli particolari della linea del Gunter nel milu ar de' legname, nel milurar ie botti &c.

Ved: Regolo Spausciolante. Per gis alter ufi in geometria, trigonometria &c. Vedi SETTORE, e Scala del Guntea.

Quadrante del Gunte a , è un quadrante fatto di legno, di orione, o fimile, elsento una forcie di po-fizione ilereografica ful piano deil equinoziale, fupposto l'occhio in uno de poli ; di manierachè il tropico, l'ecclittica, e l'orizonte fono archi de' circoli , ma i circoli dell'ora fono tutti curve , tirate per mezzo delle varie altezze del Sole, per qualche latitudine particolare in ogni giorno del-Panno. Vedi Stranggantico, e Paujezione.

L'ulo de questo aftrumento ferve per trovar l'ora del giorno, l'azimutto del Sole &c. e gli altri problemi comuni del globo ; come ancora per prendere l'altezzi di un oggetto in gradi.

Vedi la sua descrizione ed uso sotto l'articolo QUADRANTE del Gunter. Scala del Gunrea , chiamata ancora da'navi-

ganti a'solutamente il Gunter, è una grande (ca-la piana, con diverse linee di sopra, di grand'uso ne' dubb) della navigazione . Vedi Scala , e Na-VIGAZIONE .

in un lato della scala tapprefentata , tavolo di Trigonometria fig. 35. Vi fono la linea de numeri notata numeri; la linea de feni arrificiali, notata feni ; la linea delle tangenti artificali notata tangente; la linea degli arisficiali feni voltati , norata V. S. I feni arrificiali del rombo notati S.R.a le tangenti artificiali de' rombi, notate T. R.; la linea meridiana nella carta del Mercatore, notata Merid. e le parti egualt, notate E. P. Alle quali , fulle fcale più corte di un piede ,

sono aggiunte ordinatiamente le lince della latitudine delle ore , e le inclinazioni de' meridiani .

Dall' altra parte della scala vi sono le linee , che ordinariamente fi ritrovano fulla fcala piana, Ve- di SCALA PIANA.

Le linee de ieni artificiali , le tangenti , e' numeri fono adattatt in questa fcala in guifa tale . che per mezzo di un compaiso può feioglierfi fpeditiffimamente qualunque problema, o nella Trigonometria rettilinea, o nella sferica ; e ciò con mediocre efattezza , donde l'istrumento diviene estremamente utile in tutte le parti della matematica, dov'entra la Trigonomerria; come Navigazione, Gnomonica, Astronomia &c., Vedi

TRIGONOMETRIA . Le stelse linee fono occasionalmente espresse sopra regoli, che scorrono uno coll'altro, quindi chiamati i Sdrucciolanti del Gunter : da ufarti fenza compalso ¿ ma chi intende come debbono ufarfi , può per quel che noi abbiamo detto de'regoli forucciolanti dell' Everardo, e del Cogesball, ularli fenza compaíso . Vedi Regolo Spaucciolan-

Ufo della feala del Guntea. to. Data la bafe di un triangolo rettilinco , rettangelato 20 migita , e l'angolo opposto ad esso 26. gradi ; per trovare la lungberga dall' iposenufa. Il canone, o porpor210ne trigonometrica è così . Siccome il feno dell'angolo ao gradi , è alla baie 30 miglia , così è il raggio alla lunghezza dell' ipotenufa . Mettete adunque un piede del compaíso fu'l aó grado della linea de'fem ; e ftendete l'altro a 30 , fulla linea de' numeri, e rimanendo così aperio il compasso, metiete un piede sopra il 90 grado, o sul-l'estremo della linea de' seni, ed estendere l'altro fuila linea de' numeri : Che questo darà 68 miglia,

per la lunghezza dell' ipotenusa richielta. goto 15 miglia, e la perpendiculare 15; per trovare l'angolo opposto alla perpendiculare. Siccome la bafe as miglig è alla perpendicolare 15 miglia, così è il raggio alla tangente dell' angolo richielto . Stendete allora il compasso sulla linea de' namera da 15, perpendicolare data, a 25, bafe data Che Refo lo fleffo correrà per contratio cammino ful-la linea de'tangenti da 45 gradi a 31 gradi, an-golo richiefto.

30. Estendo data la base di un triangolo rettan-golo, supponese 10 miglia, e l'angolo opposto alla perpendicolare so gradi ; per trovare la perpendicogolo dato 50 gradi, così è la bafe di 20 miglia alla perpendicolare richiesta. Estendete il com-passo allora sulla linea delle tangenti, dalla tangente di 45 gradi, alla tongente di 50 gradi 3 Che steso lo stesso correrà sulla linea di numeri, per via contraria, dalla basedata 20 miglia, ale la perpendicolate richiefta az miglin, e traquarri.

Notate : l'eftenzione della linea de' numeri ui prefa da 20, e 29 e tre quarti in suota, afnche la tangente di 50 gradi polla ellere tanto più oltre della tangente di 45 gradi ; quanto il luo complimento 40 gradi, manca per 45 gradi. 4°. Effende data la bafe di un triangolo rettan-

golo, supponete 35 miglia, e la perpendicolare 48 miglia; per trovare l'angolo opposto alla perpendi.

Siccome la bafe § 5 miglia kalla perpendicolare & Beniglia, con l'i aggio alla tempete dell'angolo richiello Sendete il compaño da 5 giulia inera de ma-mino dila l'inera de ma-mino dila l'inera del citaragori dalla tangorete di 2 gradi alla tangorete di 5 gradi , 5 minuti, ovvero ce gradi , 5 minuti. Per conoferea a quali di quedit angoli è eguale l'angolo richiello confidera quedita angoli è eguale l'angolo richiello confidera que della bafe , 6 giu angoli oppofiti alla perpendieolare , ed alla bafe , fecendo 90 grazi , l'angolio oppofito alla bafe , fecendo 90 grazi , l'angolio oppofito alla bafe , fecendo più minuti di di angolio ed dell'angolio oppofito alla bafe , E per confedera della di superpendieolare , 3 grazi , 5 minuti, (tal' amolio oppofiti alla bafe , finanzi , final' amolio oppofiti alla bafe , per confedera della di superpendieolare , 3 grazi , 5 minuti, (tal' amolio oppofiti alla bafe , E per confedera della di superpendieolare ), 5 grazi , 5 minuti, (tal' amolio oppofiti alla bafe , per confedera della di superpendieolare ), 5 grazi , 5 minuti, (tal' amolio oppofiti alla bafe , per confedera della di superpendie di superpendie di superpendiente d

5. Effende data l'ipiecenfe di un trimigelo tetsangelo frieto. Spopple 60 grade da mu del l'ait 20 gradi; per treuver l'augulo spople a supellaires. Siccome il fono dell'ipiecenda 60 gradi à la raggio, così è il feno del lano dato 20, gradi șil feno dell'angolo trichtelo. Effendete il compailo fulla linea de feni, da 60 gradi al raggio, 0 90. gradi, che ficio lo fiello, corretto fulla linea de feni, per lo fiello cammon da 20 gradi, lato daton, a 22 gradi 10 minuti, quantità dell'angolo 10 n. a 22 gradi 10 minuti, quantità dell'angolo

richiefto .
6º. Esendo dato il corfo, e la diflanza di un va-

feldes, por vintoures la differenza di Latinadian, addi diquagemento del meridiano. Supponente un valeclo, che navughi dalla latitudine di 10 gradi 10 minusi (tetturousal), Sadi Gud Veril, del S. miglia, miglia, così è la fine del corio, chè è dia punti, o il fecondo rombo, ad a meridiano alla iophanaza. Elendete il compafio da B ful feno attificiate della inera di 10 mondo a 48, 7 fulla linea dete della inera di 10 mondo a 48, 7 fulla linea defeno di 10 mondo a 10 mondo a 10 mondo fine di 10 mondo a 10 mondo a 10 mondo fine di 10 mondo a 10 mondo a 10 mondo fine di 10 mondo a 10 mondo a 10 mondo fine di 10 mondo a 10 mondo a 10 mondo a 10 mondo fine di 10 mondo a 10 mondo a 10 mondo a 10 mondo fine di 10 mondo a 10 mondo a 10 mondo a 10 mondo fine di 10 mondo a 10 mondo a 10 mondo a 10 mondo fine di 10 mondo a 10 mondo a 10 mondo a 10 mondo a 10 mondo fine di 10 mondo a 10 mondo a 10 mondo a 10 mondo fine di 10 mondo a 10 mondo a 10 mondo a 10 mondo a 10 mondo fine di 10 mondo a 10 mondo a 10 mondo a 10 mondo a 10 mondo fine di 10 mondo a 10 mondo fine di 10 mondo a 10 mondo fine di 10 mondo a 10 mondo fine di 10 mondo a 10 mondo fine di 10 mondo a 10 mondo a

muglas.

projects of surgicis e alla dilamen navigaroites, e guigine, coli 21 i coleso di colo dego projects, e guigine, coli 21 i coloso di colo deyo minutt, alla differenta di lattudine; lifendere
il volorio composito dai raggio (ilali lamea de' cina 48, e miglia, fulla linea de' nomeri i che ficcio
i lecto, correct per la frefa fitada da 69 giaa fica de' numeri; quali convertiri in gradi, e con
dere con miglia ad un grado; e contraendo dalla
latitudine értenerironale data op gradi, so minuttudine prefenera.

7º. Efente data la differenza di latitudine, e<sup>1</sup>l' dilungamente dal meridane; per revuere il cui [o. e da difanza, Ilo Valcello dalla lattudine, 59 gradi fettentrionali naviga verfo il Nordell', nochè non altera la fua lattudine i grado i omisuti, o 70 miglia per la parte dal meridano 57.5 miglia, per trevatar i corio, e la difinanza. Seconie

la differenza di latitudine po miețila, 2 la ragio p ceb-2 il dilungamento 9,7 miglia alla rangenze del corfo 39 gradt ao munuti, e tre punti e mezza adi meridano. Stendere il compafio dai quarto rombo (ulla linea delle trangenti artificiali del rombi, a 70 miglia (ulla linea del comeri ; che fico porto combo appropriato del comeri controli al al erro combo appropriato del comeri ; che il rangecia al erro combo appropriato del compositi al compositi con cia ratificiali del combo.

Inoltre, niccome al fano del corfo, 30 gradi seminati, à al dibungamento pi, 7, singlia, e con à il ragio alla dibungamento pi, 7, singlia, e con à il ragio alla diflanza 90. 6 miglia. Stendere il com sulo dal terzo rombo e mezzo fai feni artificiali de rombi a 57, 8 miglia, fulla lisea de l'ausmeri; che fico quarto corrett dal feno dell'uno propositione del compositione del conference del compositione del compositione del compositione del compositione del compositione del conference del compositione del compositione del conference del compositione del compositione del compositione del conference del compositione del compositio

Allora stendete il compasso dal seno di 90 gradi, a quello del lato AB, 40 gradi; ed applicando questo steso al seno dell'altro lato BC 60 gradi, voi troverete, che questo corre al quarto so-

no 34 gradi -

Inorire da quello quarto feno, flendete il compilo al fron della met della forma, cole al feno di 17, gradi, complimento di pli gradi, a 1801 differena a gradi al fron di 17, gradi quali qui feno involtati, flanno 15, gradi quali qui feno involtati, flanno 15, gradi qui muni, quantia dell' angolo eccato.

GUSCIO, è il corpo di un vatello, ferra i di 17, della propositi di 17, della propo

ancora Nave.
Guscio, 6 prende ancora per lo duro involucro di tutti i pesci, che sono racchiusi in una conchiglia &c. Vedi Tistacci e Conca.

GUSSETTO o Górese, nel blafone, è uno degli abbaffamenti dell'o nocre, appropriato alle persone laferve, effeminate, ed impudebe. Eggli è formato da una linea, è traiza dal defro, o fini-firo angolo della fronte dello feido, e che dicende diagonalmente al punto principale; donde de un'altra limea perpondicolarmente fulla bate;

come è rapprefentata ne lla tavola del Blafore fig. 65. GUSTO, è il tenfo col quale noi difingui amo i fapori, ovveto è la perezione, che ha l'anima degli efterni oggetti, per mezzo dell'organo del Gnfto. Vedi Sapore.

Gli Autori differiscono molto in quanto all' organo del gasse: il Bacchin, il Barrolino, e'l Veslingio, &c. le fituano nelle parti più rilasciare carnose della lingua; il Dottor Warton, nelle giandole della radice della lingua ; il Laurenzio ; nella runica delicata , che copre la lingua : altri nel palato, dec. Ma il gran Malpighio ; e dopo di lui tutti gli ultimi Scrittori , lo mettono nelle papille, che giacciono principalmente intotno alla puna ed d'atri della lingua . Vedi Lingua .

Quefle papille nascono dal corpo nervofo, che copre la carne muscolare della lingua; donde pasfiando pe'i carpo reticolare, i fi follevano futro la membrana cherna della lingua dirette, e coperte con una vagina o veste della ftesta membrana, per distenderii dagli oggetti troppo violetti. Vedi Pa-

Queste vagine sono porose, e sporgono suori tanto, che quando l'alimento vi è schiacciato v'enirano dentro, per ricevere l'oggetto o la materia del gusto.

Il Borthave congettura, che quelle pupille malcano dal nono papo di nervi, ed afferifecche queli fono i foli organi del gaffe; effendo gli altri della lingua, del palato o delle mafecelle, dec. egli offerva, che non vi contributicon niente, benchè probabilmente quelli delle guance vieno a'dent molari vi posfono contributicon tento.

Vedi Palaro.
L'eggerto del gusto è qualunque cofa, o negli
mimari, o ne'vegetabili, o ne' minerale, dalla
quale si posta estrarne sale o olio. Vedi Sale.
11. Gusta, adunque si prova con estemps si

11 Gpls., adunque, fi prova con citenaria gii engetti i michati colla faliva, riciladaci nella bocca, ed applicaria illa linguasi dove infinandoin el port delle vagine membranoi delle le papille nervolt; e peneirando neila fuperi-ce delle medilem pepille i alteria e muore; e capillament del nervo, al fenforio comune , e firectia un'i dian nella mente di fale, di actio, di dolce, di amato, di caldo, di aromato, di caldo con o finella, fenono la figuradelle patticelle, che perconono le pupille , e fecondo e evere l'impollo, Vedi Sustagionella per incere delle periori dell

Gusto, è ancora ulato, in un fenzo figurativo, per lo diferenimento, e gindizio della mente. Vedi Giudizto, e Discranimento. Noi parliamo, e fentiamo parlare ogni gior-

Noi parliamo, e l'entiamo pariare ogni giorno di gaffo, el di uno gaffo, e di un gufo cattro; s' fenza però bene intendere cofa vogliamo intendere per quefta voce: In effetto Il bino gaffo fembra efter quali eguale alla retta ragione, da noi espressa altrimente con la voce giadizio. Vedi Racionia;

Aver gaffe, è dare alle cofe il loro vero valore; effer tocco del buono, ed effere nemico del cattivo; non effere allertato da false apparenze; ma giudicar faviamente; lontano da tutti i colori, e da ogni altra cofa, che poreffe inganuare, ed allettare.

Il guste e il giudizio, adunque, par che sieno una cosa medesima; nientedimeno però, e facile a discernere la differenza: il giudizio forma le sue opininni dalla rificssione; la ragione in questa occasioneaprende una specie di circuito . per arrivare al fuo fine e ella suppone i principi, tira le conseguenze, e giudica; ma non fraza un' intera cognizione del cafo ; dimanierachè dopo, che l'ha pronunciato, ella e pronta a render conto del fuo decreto . Il buen guillo non offerva alruna di queste formalità, prima che abbia tempo a configliarfi, egli ha rifoluto , fubito che l' oggetto gli fi è prefentato , gli & fa l'impreffione , fi forma il fentimento , ne cerca più di fui, ficcome l'orecchio è ferito da un fuono acuto , acconse la puzza è priva de un piacevole odore, anche prima che la ragione & sia mischiata con questi oggetti pergiudicar di loro; Così il gusto pricuote in un tempo ed impedifee ogni rifleffione. Le riflessioni postono venir dopo a confirmar-

Le rifleffioni possono venir dopo a confirmarlo, è discoprire le occulre ragioni della sua condotta; ma non è in suo arbitrio attender pec loro; soverne accade non conscerte affatto, e qualunque fatidio chesi prenda, non può discoprire chi sia che l'abbia determinato a pensar co-

me ha fatto. Qurfla condotta Emoito differente da quella che il giudianto offetva nelle fase decifioni i parchi ani di giudianto offetva nelle fase decifioni i parchi ani dite, il primo movimento, o una fipece dell'illatio di retta ragione, che ci fpinge con sampidia, eci giudia phi fucutamente di totti i ragionamenti che noi poffiamo ufare. Egli è un primo colpo del noi poffiamo ufare. Egli è un primo colpo del pre tratarpo del Geogre per intutto la autura o

In chitto, il guile cil guidizio fono una cofa medefina i una medefina dipolirione ed abito dell'auma, che nos chiamiamo con nomi differenti, fecnodo il diverfe guile, nelle igiani egii opera; quando opera per fenfazione, per prima imperfilone il orgetti, je chiamiamo guile, e quando per ragionamento, dopo avere chamiata miamo finale gio di maries, the fi pub dire che il guile è il giudizio della natra ; el guidrato il guile chia ragione, Vedi Giussione, ved

"Il Buon gusto, come è definiro da Madama Scudery e da Madama Dacier, in uno especific trattato della cerrazione del gusto, è un'armonia traila mente e la ragione; ed uno ha più o meno di questo gusto, siccome quest'armonia è più o meno giusta.

Uno porrebbe four fabbricar su querlo lume, e dire, che ul dasse gibt non la vito, che unaccina raspone o relazione trall'intelletto e l'orgentra su pour de l'estatore trall'intelletto e l'orgenpour le ton monovir fie defice afferta da cofe comlambabi ad cila, e de effer ferria dable contraite.

Fer, fabriro che s'incontrano; je le lotto moino; il loro boon feno fi difféperone findi foro. Ella fra un dicerdo pullito; qui foliamente le più non un propositione di la contraite del propositione d

dalla perfona di guffo, e l'anripatia fi moftrera da fe fleffa per un movimento di avvertione , tanto fubitaneo, tanto vivo e tanto naturale, quanto quello, che la natura c'ifpira in riguardar le botte e i ragni. Vedi BELLEZZA , DEFORMITA'.

SENSO &C. GUTTA, è un termine latino per quella che l'Inglesi chiamano drop, goccia. Vedi Goccia. GUTTE Anglicana, Goccie Anglicane, Goccie volatili Inglefi , o Goccie del Goidard , è un liquore

medicinale, preparato con diversi ingredienti; di fomma efficacia contra le coagulazioni del fangue, le febbri maligne, e particolarmente i vajuoli, le oftruzioni, l'epileffie, i sopimenti, flati,

L'inventore di queste celebri gorcie su il Dotror Goddard, medico di Londra; il secreto della loro compedizione, fu comprato dal Re Carlo II. al prezzo di 5000 lire Rerline, per la qual cola fu-

tono chiamate Gutta Anglicana. Quella pregevole ticetta, nos la daremo qui al lettore a molto più mercato s " Prendete cinque . libre di Cranio umano, di una persona impicia-

" ta , o morta di qualche morte repentina ; due " libre di vipere fecche, due libre di corno di Cer-" vo , e due di avorio : peftate il tutto fottilmente e metretelo in dne, o tre retorti ,e diftilp latelo in una fornace riverberatoria, colle ftef-" fe precauzioni, che fi ufano ordinariamente in " diffillare il corno di cervo e le vipere , per " eftrarne il loro fale volatile . Quando i vali o p recipienti fon freddi , levate il loto , e fcuoteo, teli bene per far cadere il fale volatile da' lati, de' vafi. Verfate il tutto in una gran Cucurbi-, ta di verto, e filtratelo per una carra firaccia " bigia, affine di separarne l'olio, che è qui inu-, tile : Mettete il liquore filtrato in una retorta , vitrea, con calore di arena, ed adartare la re-" torta di vetro alla cucurbita, come un recipien-n te: abbiate cura, che tutte le cose siano bene , incretate , e che facciano una coobazione delle materie già dette in rre voite ; ma di paffag-, gio aggiungetevi tutto il fale avanti feparato " da' recipienti , e dopo le tre coobazioni , levate " la creta dalle retorte, e verfate il tutto in una " matraffa a collo lungo , alla quale adattateci " un comodo coperchio , ed un recipiente ; inertate " tutte le giunture di ciafcun lato, con una veffica " umida , e mettere il vafo in calore di arena : con " quello mezzo fi fublimerà il fale volatile, e s'in-" durerà fino al capitello ed alla parte superiore della " matraffa . Continuate il fuoco, finiantoche lo fpi-" rito bastantemente sia giunio a fondere , e di-, fciogliere il fale, ch'è forto prima: Indi leva-, te tutto il fuoco dalla fornace , affinche la di-" fillazione non poffa procedere avanti ; ch'è . una circoftanza importantifima ; fenza la qua-" le la medicina farebbe indebolita dalle fover-" chie flemme. Biet , in mem, de Trep. anno

In quanto alla dofa di questo rimedio si comincia da fette , ed otto goccie, acctefcendufi da gra-

anta nelle predo in grado a quaranta, o cinq murofe occasioni , come nell'apopiesie , letarghi , debolezze &c.

La vera composizione delle gutte però, è in qualche modo controvertita. Il Dottor Lifter ci afficura, ch' egli aveva il ferreto, communica-togli dal Re Carlo II., e che non fia altro, che lo fpirno volarile della feia cruda, retificato con olio di cinnamomo, ed altro olio essenziale. Vedi SETA .

Lo fleiso autore ci afficnra , ch'egli ha trovato per esperienza, che le gutte Anglicane, non fono affatto preferibili a'fpiriti comuni volatila del corno di cervo, e del fale ammoniaco; eccettoche l'odore n'è più tollerabile . Mem. dell' Acend delle jeienze anno 1700.

Gutte, in Archittertura , eun ornamento in forma di piccioli conij , ufati nel fondo piano

della cornice dotica , o iuli' architrave iono i triglifi : rappresentando una sorte di giocie , o campane, ordinariamente sei in namero. Vedi Tavela di Archittetura fig 28. fit, e, ed O; e vedi ancora Tigligo

Sono ancora quelle chiamate legrime, e campane, o campanelle. Leon Battiffa Alberti le chiama chiedt

Gutta ferena, è un male dell'occhio, effendo un'miera privazione della vista, seuz' alcun ap-parente disetto, o male della parte, eccet-toche la pupilia si osserva in qualche maniera più grande , e più nera di prima . Vedi Oc-CHIO.

La fua cagione & suppone effere una compresfione, o offingione de' nervi ortici , che impedifcono il dovuto fluffo de' fpiriti animali nella retina. Il Piicarnio l'aitribuitce ad una indifpofizione della retina eagionata dall' effere i fuoi vafi, foverchio ripient di fangue.

La gutta ferena è uno de' più perigliofi, ed ntiattabili di tutt'i mali dell'occhio. La cura, fecondo il Pitcarnio , dee faifi co'mercuriali , e colla falivazione , e coile decozioni del guaisco. Le mosche volanti sono il segno patognomonico del principio della gutta ferena : i Greci la chiamano amantofu. Veli Amaunosi.

GUTTATO, nel Blafone, è quando una co-

fa li rappreienta carica, e gocciolante. Nel Biafone il color delle goccie, fi dee nominare; così , diceli guttate di arena , di vetmiglio. &c.

Alcuni Autori vogliono , che le goccie rolle, sieno chiamate geccie di sangue, le nere, goccie di pere, le bianche, goccie d'acqua. GUTTO, è un termine latino, usato tra gli

antiquari per una forta di valo , ufato ne' fagrifici Romant per prendere il vino, e fpruzzarlo guttatim a goccia , a goccia, fulla vittima . Vedi SACR:FICIO. li Vigenero fopra Tito Livio ci da la figura

del gutto, come & rappretenta fulle medaglie , ¿ fopra aliri antichi monumenti.

GUTTURALE lettere, fono quelle pronun-Clate.

nte, o formate, per cost dite, nella gola . cirno da s, l'afpirazione è molto debole, e que-Vedi Lattena

Il Dottor Wallis diffingue le vocali nel linguaggio Inglete, in labiali, palatine, e guarara-li, fecoodo i tre vari gradi dell' aprir della bocca per pronunciarle; più larga, mezzanamenic, e più firetra. Su quifto piede egli fa le vocali tre gurturale , tre labiali , ed altrettante palati-Vedi VOCALE .

GUY. Spedale del Guy. Vedi SPEDALE. GUZZI nel Biasone, sono macchierte di fangue, o di colori ofcuri.

H , è l'ottava lettera dell' Alfabeto, e la feffa Varrone de Re Ruflica lib. 111. cap. t. chiama l' b afflains ; e Maiziaro Cappella dice , che fi pronuncia con una dolce contrazione della trachea . Quindi è flato disputato, le fia, o no l'b

una lettera effett:va. Alcunt vogliono , che fit un afpirazione , o fpirito, per ragione che il filo tucco è molto debole ; e percio i Greet a meno a moderni, non" cipiano in quefte lingue colla lettera 2, il chi la mettono nella riga dell' altre lertere , ma la met tono fepra la seffa delle leguenti lettere . benche fembraffe , che anticamente & fei.veva

nella fteffa linea dell'aitre . I Grammatict Latini , perche erano religios imitatori de Greci, avevano per loro autorità generalmente riggettata l' 6 ; ed i moderni hanno

in quello fegu:is i Latini . Ma not abbiamo g'à moffrato, che l' 6 fimile a tutte le altre afpirazioni , dal tempo che è afpirata , e per la lagione medelima che è afpirata, non folamenre è una lettera, ma una vera confonante ; effendo un movimento , e sferzo del . la larmee, per modificare il fuono della vocale, che la fieque , com' è evidente nelle voci Ingle-& beaven, bealth , bere , &c. , dove la vocale e, è diveramente modificata da quelch' è nelle voci endive, esting, eleft, &c., e quifta modificamione è tutto quelch, è elsenziale ad una con-fonante. Vedi Consonante.

In fomma o l'b è una lettera , o e, e z non fono lettere; nen effendo quefte altro, che afpirazioni fibilanti : e coloro , ch'ef. ludeno l'édalle lestere perene la riputano folamente un fegno di aspirazione, pottebbero bene elcludere le con-fonanti labiali b, e p, e dire, che sono sola-mente segni di certi movimenti delle labbia, &c. Vedi Asp:RAZICHE.

L'b aduoque è una lettera, ed una confonante della specie gutturale , cioè una confonante . alla pronuncia della quale la gola concerre in una maniera patticolare , piuche ciafcum altro degli organi della voce. Vedi Guttunate.

Egls & vero , the in molte voci , che comin-Twn Y

fi josentibile , non facendo in questi eafi l' 6 il proprio fuo officio: ma non ceffa di effere una confonante fu quefto piede , ficcome non ceffane di efferetali, varie altre confonanti che noi leriviamo, ma non pronunciamo; come il kaell' Inglete quink, &cc.ed in molte altre lettere , parprolarmente nell' Ebrasco, e nel Francefe.

Ne ceffa di effere consonante, perche non impedifce l'elitione delle vocali ftraniere , quando acque un airra vocale nella voce fuffeguente perchè allora aoche l' m foggiacerebbe a perdere egualmente la qualità oi confonante .

1) Signor Menagio diftingue due (pecie di b. un'afpirazione , ch' celt ammette per confonante ; l'altra una muta , ch'egit confidera come vocale.

Egli è certo, che l'aspirazione & è una confonante: ma la muta b non è vocale , per non avec fuono proprio, o peculiare, diffintoda quel-lo della recale, o del dittongo, che immediata-mente la fiegur. Vedi Vogale.

Quando I'b è preceduta da un e , quefte due lettere sefieme haono fovente il fuonn del Ebraice m , een un punto di fopra il corno deftro ,

come in charita, chilo, &c.

In molte voet derivate dal Greco, eche prineol quale cominciamo nell' Inglese, ha generalminte il fuono di un k, come in echo, churut, &c. , b-in he alle volte un poco più flebile , come in cherjojenas, &c. Dojo un p 1'6 fi pronuncia fempre inuene col p, fimile ad unf; come in phrafer , philiflines, phiegm, phiebotonus , philifophy, phoceant, &c, molte voes de quefta claffe tono o nonu proprj, o termini di arte, tratti dal Greco o da' imguaggi otientali , e feritti in greco con un e; e con un o negli altri.

"Negli antichi Autori noi fevente incontriamo l'b mefo in vece di un f. come babba per fabba, ma cò fi efferva principalmente nel linguaggio fpagnuolo, dove molte delle voci, tratte dal fatino, e che cominciamo con un f, prendono l'b in lua vece: come babblar per fabulari : babbe pet favus: baddo per fatam. In quanto alla coepilpondenza che ha l'b col digan ma Eolico . Ve-

la lettera F.

L' aspirazione , o l' accento acuto de' Gteci , che è lo ftello del noftro b fi muta ancera fovente per un s, ane, Sale; enna feptom ; K, fe

L'. 6 è ancora ulato per molte altre letrere . sumerate ampramente dal Pafferazio, de Interacamente l'6 & metteva pet ch, così di Clodovani fe pe formò Hindevicus, come fi legge in tutte le monete del nono, e decimo feco o ; e per quefta ragione feriveano Hludevitus eun in b . Nel corlo del tempo effendoft moito indebolita il fuoce dell'b, o interamente foppreffo , ne fu cancellato l'6, e la voce fu fertira Ludovient . Nella ficffa guifa noi leggiamo : Histane , H.oris, &c.

Il Padre Lobineau vuole, che questa differen-za abbia avuta l'origine dalle differeoze nella provuncia. Fgli dice , che quelli, che non pof-foro pronunciare la gutturale, colla quale cominciano quelle due voci , foftituifceno in fua vece un e; e quelli , che la proounciano così la ferivono della ftefla maniera; ma quelli , ch erano accostumati di procunciar la gutturale, si milmente la scrivevano. Si potrebbe aggiungere, che coloro, che non la pronunciano , la riggettane affoluramente, e ferivono , e parlaos Louis

Lothane, &c. Alcuni dotti han coogetturato, che l'6 dovrebbe diffaccarfi dal nome, e che ella fignifica Signore; dal latino berus, o dal Germano berr. Del-da fieffa guifa il D, che li spagnuoli prefiggono a ioro propri nomi, come D. Filippo, per Don Fi-lippo. Ma ficcome fi ritiova parimeote avantia nomi di' molte Citià, è più probabile, che la letteia vi era ufata per dinosare la pronuncia afpra, e dura degli antichi Franchi . În verită il più antico merodo di scrivere i comi di questi Re Francefi, non era per & ma per cb , dove il e fembra efferti appolto per &, come Koning , King Re , e l'6 vi era toferito per dare all' i un fuoco gut-

L'6, è alle volte aneora trovata prefiffa al e, come Hearolus, bealenda, &c. per Carolus, calen-

H, tra gli aotichi era ancora una lettera numer: le, che figosficava aco, fecondo il verfo

H quoque ducertos per fe defignat babendes. Quando vi è tirata una lioca di fopra # , fignifi.a dugento mila. Vedi quel che fi è offer-

vato fotto la lettera A . Presso gl' Italiani, e particolarmente presso i Tefcani , non ha l'é juono akuno particolare, ma fe ne fervooo per difetro di caratteri , ponendola dopo e e g per espirmere, accoppiaro coll's, o coll' e chino, cheso, &cc. Serve ancora per diffinguere hanno verbo, da anno nome; ed ho, hai, ha veibi , da ar articolo , ed a prepozio-

r, ed o particella separativa, o avverbiale. HABDALA o Habbdalab era una cerimonia giudatea praticata tra'l popolo ogni fera del gior-no di Sabato.

La voce è Ebrea , e letteralmente fignifica Siparazione, ella è formata di 575 badal , Separare , dividere : vignardandosi la cerimenia come la divisione , 2 la separazione del Sabato dal semunente della festimana. Ella fu Rabilità, per impedire l'effer loro troppo frettolofi a terminare il Sabaso.

Verso la fine del Sabato, quando le Stellecominciano a comparire, ogni capo di famiglia accende un cero, o fanale, o almeno una lampa con due lucigouoli: Indi prepara una cassettina di aromi , e prende un bicchiere di vino ; dipoi cantando, e recitaodo no orazione, e benedicendo il vino, e gli aromi li laicia fiutare a tutti gli affanti; e dopo poche cerimonie fatte totorno al cero , o lampa , getta un poHAR

co del vino confacrato nella fiamma , siafcuos ne guffa, e così fi feparano, augurandofi non già la buona notte , ma la buona fettimana ,

HABEAS corpus, in legge Ioglefe , è uo otding , che uo nomo acquiato ed arreflato per qualche delitto, trafgreffione, &c. avanti a' Giu-dici della pace, o in una Corte di franchigia, avendo data baftante cautela , e che fi fia fata ricusata , ancorche fosse caso di pleggio ; puè avere dal Banco Regio l' ordine per essere di là rimoffo a luc proprie fpele, per rifpondere alla

caufa in quello Tribuna e L'ordine in quello cato fi è , di procurar prima un cerrierari dalla Cancelleria, diretto agir fteffi Giugiai, per richiamare l'arrifto nel banco fegio, e dopo di quello spedir quell'ordice allo Seriffo, affinche la fua periona fi trasferica in un

giorno fabilito. HABEAS Coapona, & ancora un ordine . che fi ipedifce per indurre uo corpo di Giurati

o tanti di loro, quanti rifiutano di ammettere un ventre facias, per la determ nazione di una caufa portara a decidere. Vedi Giuaati &c. HABENDUM, è una voce correcte nelle cef.

fioni. In ogni ceffione vi fono due patti prioespali, le premifes, e l' babendum , la prima feeve ad esprimere il nome del cessionante, del cesfionario, e della cola ceduta.

L'babendum ferve a limitar il patrimonio ; in modo che la generale implicazione, che per cofiruzione di legge andrebbe nelle premeise , è regiftrata, e qualificata coll' babendum . Così in un legato fatto a due persone, l'habendum ad uno, vita fua dupante, altera la generale implicazio-ne della loro unione nel fcudo franco, che passarebbe per le premesse , se non vi foise l'anben-

HABERE faceat fe finam , è un ordine giudiziale, che si spedisce, qualora uno ba ricuperato i poderi nella Corte del Re, diretto allo Serifio, comandandogli di dargli la feifina o il possesso .

Vedi SEISTNA.

Queft' ordioe alle volte efce per la ftrada delle memorie di un fine, diretto allo Serifto del pacfe, dove giacciono le terre ; comandandogli di dare al nominato o a luoi eredi , la ferfina delle terre, dalle quali fi è levato il sequestro. Vedi Ft-

NE. L'ordine & spedisce frall'anno, dopo la fontenza promulgara sopra uno scipe fecias, e può far-fi in diverte sorme. Vi è ancora un ordine di babere faciat feifinam , ubi Rex babuit annum , diem, D vostum, che si spedisce per lo ricopero delle terre al Padrone del seudo, dopoche il Re ne ha ricavato il suo da chi è stato convinto di sello-

HABERE facias vilum, è un ordine, che fi fpedifce in divetfi cafi, come nelle doti, nel formedone &cc. dove è necessario l'oculare ispezione sul-

le terre, o tenimenti pofti in queft one . HABERGION . Haubergeon , Hubergerum giace; eta un actico pezzo di armatura difentiva , in

forma di una vefte, che discendeva dal collo fine a mezzo bufto, formata di piccoli anelli di ferro, o maglie, iotrecciate una nell'altra . Vedi Gia-

La voce è ancora scritta Haberge, Hauberge, Haubere, Haubert, Hautber, ed Hauberk . Lo Spelmano vuole, che si sia formata dall' antico Francefe hault alto , e berg armatura , o covimento, perché serve a disendere la parte superiore del corpo: Il Du-Cange, e lo Schin-nero vogliona, che sia derivata dal Belgico hals, e dal Tentonico Hatiz collo, e bergen courire.

Come se fosse una difesa particolate per il collo. Altri vogliono che sia formata di al , alla , cioè susto, e bergen coursie; volendo dinotare un coprimento di turto il corpo . HÆREDE abautio, era un ordine, the antica-

mente fi lpediva in Inghilterra dal padrone a colui . che avendo per untio la tutela del suo tenutario minore, non potea comparire per le ftelfo, per efsergii flato fottratto il dritto da un al-tro. Vedi Rapineinto di Guardia.

HERIDI. deliberando alis , qui babet cuftodiam seira, è un ordine diretto allo Seriffo, affinche comandi ad uno, che ha il corpo del pupillo, a restiturrglielo a chi ha da cuffudirne il fondo, o la poisei-Vedi GUAROIA, e GUAROIANO.

HÆREDIPETA, negli antichi lion legali In-

glei , è il proffino erede . Vedi EREDE . Et nullus hacedipeta suo propinguo , vel extra-

meo pericuiofa fane cuilodia committatur. HERETICO comburendo, è un ordine, che anticamente fi spediva in Inghilterra contra un Eretico, il quale effendo flato una volra convinto di erefia dal Vescovo, dopo aver abjurato, se ricade di nnovo in qualche altra eretia , ti liberava

al Giufice lecolare. Vedi ERETICO . Il Cavalier Eduardo Coke, è di opinione, che queft' ordine non fi fosse più spedito in suo tem-po, ma presentemente è formalmente abolito collo flatuto di Carlo I'

HALCYONII dies . Gierni Alcienii , è una frafe frequenremente Incontrata tra gli Scrittori, per dinotare un tempo di pace, e di tranquillità. L'espressione prende la fua origine da un uc-

cello marino, chiamato da Naturalifit Halacyon, che fi dice fare il fuo nido cerca il folfirzio d' Inverno, quando egli vede, che il ma-

I Giorni alcienj recoolo l'antica readizione fono fette giorni prima, ed altrettanti dopo il folftizio d'Inverno, chiamari ancora la Siate di S. Marino, famolo per la calma del tempo, che anima gli ulcioni a labbricore il toro nido, ed a far le uova fu' (cogli , in ogni fponda del mere. Colomella di ancora il nome di balcyonii dies

ad un numero di grorni, che cominciano all' ottava delle calende di Marzo , per ragione della grande tranquillità deil' Oceano Atlantico, che al-lora ufucimente fi offersa HALIEUTICA, 'AAIEYTIKA, fono libri, che

ttattano de' peles, o dell'arte di pelcare. .

Noi abbiamo tuttavia gliftente l'balientica di Oppiano. Vedi PESCE, e PESCHIERA.

HALLAGE, è un dazio dovuto per il panno, che fi porta a vendere nella fala di Blacwel in Londra .

La voce ancora è ufata per una taffa , pagata al Mastrodi fiera, edel mercato, pet le mercadanzie, che fi vendono nella fala comune del

HALMOTE", o Halimote (dal Saffone brale fala, e gemer congrello) è la ftella di quella, che Corte Baronale ; implicando la noi chiamiamo voce un' afsemblea de' tenutari della ftefsa fala, p Corte . Vedi CORTE, e BARONE.

Dmnis caufa rerminetur, vel hundredo, vel comitatu , vel halimote focam habentium , . vel dominorum guria II. How. 1. cap. 10. Halmote, ed Halimote fone fpeffe confuje con fulkmote, benebe oreginalmente foffero Corri diflinte; Essendo l'halmote propriamente la cor-te del Barone, o Corte Baronale, tenuta nel feudo; dove si determinano le differenze tialtenutaij . Vedi Signoria , Corte , Tenuta-

RIO , PAORONE &C. Il nome è ruttavia ritenuto in Lufton, ed altri luoghi nella Provincia di Hereford . Vedi Mota. HALMOTE, è alle volte prefo ancora per una convenzione de cittadioi nella loro fala pubblica,

più propriamente chiamata folkmote. HALYMO PE propriamente fignifica una cot-te Santa, o Ecclefiaftica. Vedi Halmote.

Vi è una Corte tenuta in Londra con questo nome, avanti il maggiore, c li Seriffi, per reg . lare i fornai; fi reggeva anticamente quelta nela Domenica avanti il giorno di S. Tomafo i e per questa ragione è chiamata l'balimose, o la corte Santa, il cui titolo si è.: Curia Sancli mo-tus, tenta in Guibalda Civitatis Londini, coram Mijor. O Vice Com. Oc.

HALYWERCFOLK, fignificavà anticamente quelle perione della Provincia di Darhan , che poisedevano tetreni fotro condizione di dif-ndereil corpo di S. Cuthbert ; e che perciò do nandarono il privilegio di non efsete obbligari ufcire dalla diocese o pe'l Re, o pe'l Vescovo. Hist. Dunelm.

HAM, è una voce Sifsona, che fightica propriamente una cafa o luogo d'alloggiaire. Vedi

Ham', in Inglefe, è una vore ancora ufara per dinorate uno firerro o villaggio; e quindi è, che i nomi di molte Città Inglefi terminano con esfa : com: Nattingorm , Backingbam , Walfing. bam &c.

HAM MOK o Hamer, è una specie di letto penfile, folpefo tra due alberi, dae imnoite, uncini o fimili, molto ufato per l' Indie Occidentali, come ancora a bordo de' Vafcelli .

Gi' Indiani suspendono i Ioro Himmick a gli alberi , e così fi afficurano dalle beftie felvagge, e dagi'infetti , che li lafciano dorinire coo perigito fulla rerra. X a

La gente dell' Ifole Caribbi fono maravigliofamente fuperftizion nel punto de loro Hammocki. e nun li formano feoza melte cerimonie; In ogni cantooc della flanza vi mettono facchi di cenere, ienza i quali corre l'opinione, che gli Hammocki, non durano. Se mangiaisero fichi full' Kammocki, effi credo to , che fi guaftarebbe o mateirebbe ; ne ardifcono mangiare alcuni pelci, che abbiano buomi denti, petche credono, che fi traforcrebbe fubita il loro Hammock

Secondo il Padre Plumier , il quale ha (pefso fatto ufo degli Hammock nell' Indie; confifte que-Ro di una coverta graode e forte, o drappo di un cottone grofsolano, circa fet piede in quadro : Su' due lati o posti, vi sono de ganci o ritegoi del-la stessa roba, pe' quali vi corre una stringa. Dalla quale vengonn a Cotmarii a triganci oritegni , tutti i quali fon legatanfieue con una corda, e con il iutio fi attacca a due albert vieint nella campagua, o a due uncini nelle cafe. Quefla fp cie di letti fervouo iit uno flefso tempo pet letto, per materalli, per covette, e per culcioi.

HAMUS, o bannilus. Vedi l'articulo Anu.

I Cerusici sanno aocora usa di un' istrumento,

così chiamato per eftrarre il feto ne' parri dif-

HANAPER o Hamper, & un officio nella Cancelleria d'Inghilterra, cotrespondente in qualche manieta al Fiscar tra Romani. Vedi Cancelle-Bra. e Fizcus.

Clerico dell' Hanapen , alle volte chiamato guardiano dell' Hanapen , riceve tutto il danaro dovato al Re pe' fuggeili delle carte, patenti , commiffiont, ed ordini ; ed affifte at contervatore del fuggello ginraalmente nel tempo flabilito, ed in tempi di fuggellare; e riceve nella fua cu-Andia tutte le memorie fugg:flate, patinii, e cofe fimili, eh'egli mette in facchi , e che anticamente mettevanti in grandi celti o banapers ; il che ha dato il nome a quell'officio.

Vi è ancora uo Officiale, ch'è Contralloro del-I'K MADET . Vedi CONTRALLORO.

. HANGWITA \* è una multa , imposta a chi impieca i ses di feliunia, fenza corfo di legge, ed auche a chi permette farli fuggire dalla cultodia figa'c .

La voce è ancera firitta corrottamente hangwith , ed hankwite . Ella è formata dalla Safforia hangian, empiccare, e wite muita, com-

penfatione Oc. Effere libero dell' HANGWITA , quietus effe de Hangwita, nelle memorie reali dinota un'immu-nità, o libertà dalla multa, o pena di fopra menzionata. Quit de Larren pentu , fant ferfrants le

HANSE ", è un antico nome per una focietà , n gompagnia di mercadanti, particularmente di entamate Città Hanfe . Vedi Compagnia , e Città H.ase.

Le une hante è antica Tedefea , o Tentonica, 25. . Agnifica alteanza , confederazione , afrociaHAN

nione Sec. Alcuni la derivano da due voci Todefebe am-lee , ciet ful mare , per regione che le prime Città hanle , erane fruate fulla spiaggia maritima , donde dicefi di effre flata la prima volta chiamata la società am lec Heden, eine Città fu'l mare , ed inde pec abbres viazione hanfre, ed hanfe.

Città Hanss , fono certe Città della Germania nel Settentrione, ftrertamente collegate iofieme fotto ieggi , e magifttati da loro flabiliti , per maggiormente au aentare il commercio, e la loro icambievole ficurezza, ed affiftenza. Ve-

di Compagnia. Questa celebre associazione, che fa una sì gran

figuta nella storia del commercio, si suppone comunemente di effere incominciata in Biemen fu'l Wefero, neil'anno 1164; altri dicono nel 1260; timmediatamente dopo l'incursione, e' ladronecci de' Danch Normanni &c; altri nel 1206; ed altri nel 920, ma fia quando fi voglia la fua origine, ella fu confermata, e riftabilita nel 1270. Veda COMMERCIO.

Nu principio confifteva folamente di Città, fituare fulle cofte del mar Butteo, o non inntano dalle medefim: . Ma la fua fortezza , e riputaz one effendoit accreiciuta non lafeid Città di Europa, che

non deliteralle effervi ammeffa

Satio il Re d' Inghilierra Errico III I' banfa eonliftera nun meno, che di feffantadue Cirtà, alle quali furono dopo aggiunte quattro dipp à . La Francia forn minittrava alia confederazione Roven, S. Malo, Boardeaux, Bayanne, e Mariegita . La Spages, Batcellona, Seviglia, e Cadice. L' Imphit-terra, Lundra, Portogallo, Lisbona; I paesi bassis Anvería, Dort, Aftardammo , Bruges , Retterdamo, Offensa, e Duncher he; e l' Lalia, e la Sieilia, Miffina, Livorno, e Napoli

L' Hanfa era divifa in quaitro claffe, o mombri, che furono quegli di Lubrik, Colonia, Bruntuick, o Pruffia, o Danzica . Quifte quatero Città erano le teite de quartro memori , e Lubeck eta quella

di tutta l' banfa .

Ottre di quella , l' banfa avea quattro principali fattorie, in Lundra , Bruges , Novogrod , e Birgi quella di Biuges fu dopo trasportata ad Anversa. Ma la prima, e principale era quella di Lubeck, che suttavia è rimafta il capo deil' affoctazione a Que'la di Londra era chiamata Guidhalla Tentoni corum , o la Stadera. Vedi STAGERA.

Il Governa dell' banfe, era al principio Atiftocratico , indicadde fatto la fola direzione del Gran Macftro dell' ordine Teutonico; E finalmente di-

vetli Ptincipi , e Signoti s' intereifarono in elle . La fine del decimoquarto fecolo , e il principio del decimaquinto, futono i tempi più foridi di quelt' aileanze; effe erano allora in una sondizione d'iotimar la guerra contra i Re : La floria paria di quella, che guadagna rono contro Gualdemaro Re di Danimarca, verfo l'annn 1348, e contra Errico nel 1428 ; particolarmente quelt' nitima, dave la florta Hanfeatica era compolla di quaranra valcelii , che contenenno circa dodicimila trup-

regolari, oltre i marinari. Ma molti Principi, le cui principali Città crano earrate nell'affociazione, cominciarono a prafare con politica a metter freno ad uos potenza, che col tempo fi farebbe farta provar formidabile, ancora ad etfi . I mezes furono facili , e brevi : era chedone richia no i mercanti del fuo paele dall' affociazione; cofa, che in poco tempo, dal grao aumero delle Città , delle quali era composta , fi ritrovò ridotta a quelle poche, colle quali era cominciata la confederazione; che da quel tempo in poi fu chiamita l' binfa Teutonica ; quantunque però quette fino tutravia tanto confiderabili in punto di commercio, che fi ammettono a far trattati co' più gran Re.

Le divisions, che fi fecero tra loro , contribuirono grandemente alla loro decadenza i ne fi dee tralalciare, che lo fabilimento della Repubbica, e Commercio di Oranda vi ebbe la fua parte. Le quattro Città, che formarono la lega furo-

no : Lubick Co'onia , Branfwick , e Dinzica , che furono chiamate Città madri : come quelle dopo aggiunte loro, furono chiamate Città figlinole. Un gran numero di C:trà in Germania citenono tuttavia il titolo di Città banfe , ma è queto piutioftoun titolo vano, che effe a fetranu, ch'è qualche argoinento della loro continuazione a tra-ficare fotto le leggi ; e protezione deil' antica alleanza; non effendovi, che folamente Lumbeca, Amburgo, Bremen, Roftock, Bruntwick, e Colonia, che lono veramente banfeatiche, cehe han-no i Deputati nell'ailemblee, che fi tenguoo nell'

occasioni comuni. Il gran tranco, che gli Olanden fostengono colle Città banfe, contribuitce moiro a mantenere qualche parte della loro antica reputazione, e principalmente alla loro alleanza coo questa florida Repubblica, 6 dee la preservazione della loro liberià. I foccorfi, che ciafouna di loro ha ricevuta dalle intraprese de' Priocipi coovieini , Vedl

COMMERCIO HANSEATICA fi dice di ogni cofa , appartemenie all' alteanza , o compagnia dell'banfe . Cost noi diciamo corpo banfeatico , Città ban-

featiche, Ge. Vedi HANSE. HANSGRAVIO " è il titolo di un' Officiale in Gerioania. L'Hanfgravie, è il capo della compagnia, o locietà.

La voce è un composto del Tedesco hansa,e gras,

Coate. Vedi GRAVE.

HARIOT " ovvero Herior & un debito , o fervigio, appartecente al padrone nella morte del fuo renutario , confiftente della migliore beftis, che il tenutario ha in tempo della fua morte. Vedi SERVIGIO.

" Il Coke fopra Litleton offerna , che l' heriot in Saffone , fi chiama heregeat , cioè bestia del panome rigettate da altre , che voglione , che nere figaifica in Saffore un' armeta, e grat una mar-

dande deriva l' laglefe hariot , fignifica p fune per la guerra , o un tributo , o fuffidio dato al padrone di una figueria , per prepararfe meglio alla guerra, Erat enim heriotum miliraris suppeliectilis præstatio , quam obeuote vassallo, Dominus reportavit in fur ipsius munitionem . Vedi Spelmano. Dalle leggi de Canato, Tit. d: Heriutis , appare, che nella monte de grand nomini di questa nazione, fi pagavano tanti cavalli, ed armeture, quanto n' erano obbligati a tearre nella loro respettiva vita per fervizio del Re. Veda Sussipio

Ma l' Arms è presentemente preso per una befita, che il padrone, per coffominza fceglie dal-la mandra del fuo tenutatio defonto, fia cavallo, bue, &c. ed 10 alcune fignorle il miglior pezzo de piatro, gioja, o anche il più bel mobile L'bariot , & di due forte , ciob bariot di coffume, dove gli barierei fi pagado per coftumanza, dopo

la morte del tcoutario a vita

HARROT di fervigio, è quando un tenutario è obbligato per un tal fervigio , a pagare l' beriot del tempo della fua morte ; qual fervigio fi esprime mel fatto dell'infeudazione. Vedi Servigio. Per quell' ultimo il padtone può diftrarre, e per l'altro può fequeltrare, non già diftrarre. Se il padrone compra parte della teouta, l'barior di fere vigio si estingue; ma non così l'barior di costu-

me. Vedi Tenumio a Semenzi. HARMOSTES \* ovvero barmofta, in antichi-ta, era una forte di magistrato tra Spartani, de'e quali ve ne furonn molti, il cui officio era d'invigilare fugli edifici delle Cittadelle, e riparate i

fortion, e le fortificazioni delle Citrà. · lia moco è greca acutordu , formata di apusu

apar, concinno , adatto , concerto , Orc. HARO . haron, ovvero Harol ne' coftumi Normaiini · Clamor de HARO è un geido , o formula d'invocare l'ajuto del Giudice contro la violenza di qualche offenfore, il quale to fentire la voce bare è obbligato a defiftere lotto pena di effere feveramente punito per il fuo oltraggio, ed a comparire colia parte offeia avanti ai Giudice . Vedi CLAMORE.

\* La voce è comunemente derivata di ha, e roul per effer supposta un invocazione della Potenza fourana, che affifte il debole contra il forre; in occasione di Raoul primo Duca di Normandia circa l'anno 912, il quale fi rende rispetsabile a' fuoi fudditi por la feverità della fua giufti-zia; di manierache firichiamavano a lui anche dopo la fua merce, quando foffirvane qualche opprofinne. Guglieimo Guiart parla dello ha Tous ovvero ha roul, come di un grido mili-zare, introdocto prima in Neuftria da' Normanni fosto la condossa di Raoni . Altri dicono , che durante il tempo della fua vita , fi ufava gridate a Raoul , to vi cito a comparire innanti a Raoul, per ragione, eb egli ammini-firava ginflicia a fuoi fuddisi perfonalmente. Ma alisi però, como el Signo Cafinuova vivole, che tutte quill' Estmologie fiano faife, e Suppone, che la voce haro fia flato un grido, lungo tempo prima del Duca Rooni. Alcuni la derevano da Hitola Re di Danimerca, il quale nell'anne 826 fu fatto gran confervatore di giustizia in Mentz : altri dalla Danese 22 rau, eioè foccorrimi; grido alzato da Norman-ni faggendo da un Re di Dinimaica chiamato Roux, che fi fece Duca di Normandia,

Le lettere della Cancelletia Francese hanno ordinariamente quelta claufola: non obstant clameur

de bare, Oc.

L' bere avea anticamente tale grande autorirà . che un poveto uomo della Città di Caen , chiamato Allelioo , in virth di quelto grido , arrelto il cadavere di Guglielmo il Conquiltatore , in mezzo alla proceffione funebre, finiantoche il fun figliuolo pagò il valore del podere posto in questione, ch'era quello, fu 'l quale era fabbricata la

cappella , dove egli andava a foiterrarh . HASTA, o bafta pura, tra' meda pifti , fignifica una fpecie di lancia, o giaveilino fenza te-fia, o capo di ferro; o piuttofto un antico fcet-

tro, un poco più lungo dell'ordinario, dato oc-casionalmente a tutt'i Dri. Veli Scettro. L'bafta fi supponeva uo simonio della bontà de' Dei, e della condotta della providenza, ch'è eg tal-

mente forzofa, e dolce.

HASTA, in alcuni paeli, è una mifura, o quantità di terreno , che ascende a trenta passi , così chiamata, fecondo il Signor Du Cange , dall' ba-A., o verga, colla quale era milurato. HAYBOTE \*, negli antichi coftumi Ingleti,

era una multa, o compenfazione per una ruttura di fiepe; o piutiofto un dritto di prendere i legni necessari per far le fiepe, così da' tenutari awita, come da quelli a tempo; benchè non espreifi nella concessione.

\* Ella è menzionata nel Monast. a. tom.p.134. Et concedo et, ut de bosco meo heybot, &c.. . nello fleffo luogo husbme fignifica un dritto a

prender legni, per riparare la cafa. HEALFANG bealifang, ovvero balsfang, negli antichi coffumi Ingleti, fignifica colisprigium, o il gaftigo della berlina. Vedi Bertina.

La voce è composta da due voci Sassone half colle , e fangen consenere , pana ferlicet , qua alicui collum firingatur. Vedi Collistatoro. L' healfang perd non pud fignificare una berlina nelle memorie de Cannto de forest s cap. 14 : & pro culpa folvar Regi duos folidos, quos Dans vocant halfehang.

HEALFANG , è ancora prefa per la pena pecimiatia, o multa per commutare la pena della berlina; e fi dee pagare o al Re, o al Baione. \* Qui falfum testimonium desit, reidat Regi, vel Tetra Domino bealfung . leg. H. I.

HECK , nell' economia , è un raftello , pofto nella stalla dove i cavalli maugiano la paglia. E parimente questo una macchina, per pren-der pesci nel fiume Oule, l' beck del Salimone è una graticola; o raftello per prendere quelta forte di peice. Vedi pejcar SALMONE .

Quindi ancora abbiamo l' heccagium , che s'incontra nelle feritture antiche , per una rendita pagata al padrone di queste machine. HEIR-Loom , ne libri legalt Ingles, fignisieano quegli arredi della famiglia , che non fono

inventariati dopo la morte del proprietario , necessariamente ricadono all'erede della cala. Ve-" Consuetudo hundredi de Stretford in Com.

Oxes. eft quod hæredes tenementorum infra huntredum pred.et. exiften, poft mortem Antecefforum forum habebant , &cc. principalium Auglice an bem-loome, videlicei de qun-

dam genere carallorum, uteotilium, &c. optimun plauftrum, oprimam carucam, optimum Ciphum, &c. Coke fopra Litletton .

L' beir loom comprende diverfe cofe , come tavole , torchi , vafi , fcanni da letto , fornace , vanifcoto, & , che in alcuni paeli appartengono alla cafa , per t difcendenti , e non s'inventariano dopo la morre del proprietario, come fi fa de beit amt ; ma fi accrefcon per coftumanza , non per legge comune , all' erede colla fteffa cafa .

HEADEWICH . , negli antichi libri legali Ingieli, è una gragia, o luogo per i lavoratori e beltiami. Vedi Granca.

\* E: unan berdewichum apud herhcotum in preo . &c. Mon. Angl HEREBOTE ", era l'editto del Re, che an-ticamente si pubblicava per comandare i suoi

fudditi nel campo . " La voce è formata dalla Saffona bere, armata, e bode meffaggiere. HIIS reflibus, era una fiale, anticamente ag-

iunta cella fine de una ferittura, feritta di uno fteflo carattete , Jove fi apponevano i testimoni chiamati, fi leggeva la loro depofizione, ed in-di fi rege firavano i loro nomi. Vedi Fatto, 🖦 TESTIMONIO .

Quefta claufola biis teffibus, nelle fcritture de' fuddiri, continuò tuttavia, fino al Regno di Errico VIII. ma prefentemente è commetfa . Vedi . Coxe foors Litleren.

HIN, è una milura E rea, contenente la feftaparte di un Efa , o un Gailone e due pinte di vino . Vedi Misuna, ed Era &c. HINDENI bomines , anticamente fignificava-no una focietà o claffe d'uomini.

\* La voce è formata dalla Suffona hindene focietà o compagnia .

Nel tempo de Saffoni anteceffori Inglefi, turti gli uomini erano registrati io tre c'assi, o bindenes, l'inferiore , la mezzana e la maggiore , ed erano filmati , fecondo la classe , nella quale vivevano ; e che to cafo fo faceffe loro uo ingiaria da cialcheduno , li dovea dar fodisfazione fecondo la flima, e'i merito di colui al quale h fa-cea l'ingiura. Vedi Sissindiamani.

Dell' inferiore eran quelli che poffedevano dieci lite o dicento feillini , chiamatt wie ducentini , c le loro miglia ducenime.

Quei

HIN Quei della mezzana f. firmavano facoltofi in feicento teillini , ed eran chiamati feicentini e le loto mogli feicentine.

Della maggiore, eran quelli, che poffedevano mille e dugento fcillini , ed eran chiamati milleducenties , e le loro mogli milleducentine . Vedi

Turnot, e Turlvernor. HINE, nel linguaggio Saffone, fignifica un fervo , o uno della taongha ; ma ora è prefo in un fenfo mo to ruftretto , per un fervo tra contadini ; ed il Maftro bine , è quello che fopriotende a tutti gli aftri" Vedi Sanvo.

HODEGOS, è un termioe puramente Greco, From , the fignifica guide . La voce è prinetpaimente ufata per un titolo di un l.bro , composto da Anastalio il Sinaira , verto la fine del gainto fecolo; effendo un metodo di difpulare meontra gle Eretici, particolarmente gli Acitati.

Il S gnor Toland he ancora pubblicato una diferiazione fotto lo fle fo titolo . Li fuo fabbetto è la colonna di fuoco ôce, che venne avanit agli Ifraciii per loso icoria nel Defesso . HODMAN, è un giovanetto fcoiate, amme flo

dalla fenora ur Wifter niter ad effere fludente ner Collegio di Crifto in Oxford . Vegi Senota HOKE DAY, ovveto Hick Tuefday, cog. an-

sichi collusti ling.eli (Dies martit , que se quendenam pajebe rotant ) è il tecondo mattedi copo lafertimana di Paiqua.

Quest giorno cia molto notabile ne primi tempi, ed ulacu tieles ftetlo piede del el di S.Michele, per un ternime generale o tempo di conti . Noi trev...m. athiti lenza cala, che la ricebavano una resorta pagab e ad anos anni terminos , feel. ad le Hi ke-day & ad Jejiam Santis Michaell . Vedi QUARTIEAD

Ne'conti del Collegio della Maddalena di Oxford vi è genetalmente ana conceffique pro min-Limibus beckentibus di alcune baronie delle loro. nella provincia di Hamps; dove gli nomini compongono ie donce nel Luned), e vice verla le donne gli uomini nei Martedi I. fignificato di queflo è, che in quelto giorno le denne per paffa. tenco chipdeno le vie colle funi, e menano i alfagg eri a loro , chiedendo qualche cola per impiegara in ul pii -

Moneta dell' Hone-Day, era un tributo che antican ente fi pagava al padrone delle terre, per dare a'fuoi termiari ed affilipati la licenza di celebrare il Hora-day ovveto l'Hekencay , in memona de'l'esputhone de' Daness , ehe vi tegnatono. Ved: HORE-DAY.

HOMAGIO Respeliuando, è uo ordine, dato in lightmerra all'Elcheatere , comundandogli di spedite la fe fina uelle terre all'erede di g.a maggiore; non offante, che noo abbia dato il fuo

HOMESOKEN \* o piuttoflo Hamjiken , alle volte ancora feritta Hamjoca, ed Hamforna, & il privileggio o protezione , che etalcun uomo goee nella fua propine isla.

\* Hamjoune, boc est quietus elle de américamen-

tis pro ingressu hospitii, violenter . & fine lieentia, contra pacem Regis, & quod teneatis placita de hujulmodi traolgreffione in curia vestra, W. Thorn. 2030.

Quindi quello, che iovade questa libertà fi diee propriamente frangere bamfonam o bamfonnam. Sembra questo monsare allo stèiso de quello che nos prefensemente chiamiamo ledroneccio notturno, ebe'e un delitto di una natura diverfa, per efsete noo folamente una roitura della pace del Re . ma una privaziune di que la liberià, che uno ha oella fua propria eafa, che noi chiamiamo ufualmente fuo Caftello, dove non deve efservi niuno afsal 10. Bratton Lib. III. Vedi LADRONECCIO . HOMER, o Gemer, è pna mitura Giudaica, ehe contiene la decima parte di un' efa . Vedi MISURA, ed EFA.

HOMINE capto in Withernamium , è un otdine contro colui, che avendo prela qualche donna l'abbia lasciara por fuori del paele; dimanierache egli non la può ricuperare, igcondo la leg-Vedt WITHIRNAM .

HORNGELD \*, fignifica una talsa dentro la foretta, da pagarii per l'alimento delle bestie consule. Vedi GELDA. \* Quietum else omni collectione in foresta de

beltus cornurs &ce. Et fint quiets de ome bis gelais, & danegeldis, & Woodgeldis, & fenrgeidis; & horngeldis &c. Vedi Sussinio.
Eisere efeut: dall' bungeida, è un privilegio
accordato dai Re a eoloro, ch' egli filma meri-

HOSANNA, nelle eerimonie Ebraiche, era uoa orazione, che recitavano gli Ebrei ne' vari giorni delia loro festa de tabernacoli . Vedi Tanta-Nacoto.

\* Ella era coil chiam ta, per ragione che vi ma. and frey enterepetrzione della voce NOVOIT ferva nune , evvere ferva precor , cio? fal-

vaci; a mai pregbiame, che ci falviate. Vi tono diverte di quelle bofanne. I Giudii la chiamano bescannerb , esot besanne . Aleune fi tiellavano ne' primi giorni : altre ne' fecondi &e. E percid dicevano bofanna del primo giorno , bo-Janna del fecondo giorno Oc.

Hosanna baba, ovveto Grande beranna , & un nome eh' effi davano alla festa de' tabernacoli , che durava otto giorni , per ragione che durante quello tempo , essi frequentemente invocavano l'ajuto di Dio, pregavano il perdono de' peecati, e demandavano la benedizione full'anno nuovo; ed a quello difegno facevano giand' ulo cell' bo-

I Giudei ancora applicavano il termine bojanna baba in una maniera più particolare al letti-mo giorno della Tia de tabernacoli, per ragione che a applicavano più immediatamente in questo giorno ad invocare la divioa benedizio-

HOWKER, oyvero booker, è un vascello molto utato nager Olandeli, fabbricato fimile ad un pinco , ma armeggiato , ca alberato , fimile ad

HOW

un Orca . Vedi Onca, Barrelle, e Vastelle. L'Homberi portano da cinquanta a dugento botte, e con pochi matinari vanno fino all' Indie

Effi vanno prefto, e veleggiano bene, e pren-

dono bene il vento , e fono quali in ogni mare. HYPER, è ona voce greca ulara nella compolizione di diverti termioi , derwati da quelto

La proposizione greca ore byper , litteralmente fignifica fopra , più eltre. E neila cempofizione efprime qualche eccesso, o cofa più cltre del fignificate della voce femplice, colla quale èuni-42 ; Quindi

HYPERBATON . Vedi IPERSATON .

HYPHEN , YOEN , & un accento , o estattere in gramatica, che implica il doverfi unire due voci, o connetterfi in una voce compolla, come male-fanus, male-amminifrazione. Vedi Ac-CENTO, CABATTERE, &C.

Hypheni fervono ancora per connettere fill-be di quelle voci, che fon divife per la fi-

ne della ligea.

HYPO, 'YTO, è una particella greca, ritenuta nella composizione di diverse voci , tratte da questo linguaggio; litteralmente dinora forto, nel qual tento è opposto ad ures faper fopra. Vedi Hypsa.

I , è la mona lettera dell' alfabeto Inglese, ed è vocale, e ecosonante; ed uniforme a que-fle due diverse potenze, ella ha due diverse forme . Vedi LETTERA, VOCALE, CONSONANTE.

&c. Gli Ebrei chiamano l'j confonante jod 71º da T', mano, e fpazio ; in riguardo che fi suppone , che rapprefenta la mano chiufa , dimanierachè la cia vuoto lo frazio di forto . Da coltoro elia era pronunciata, come la confonante y, co-me lo è tutiavia tra' Tedeschi, e tra qualche airro Popolo. I Greci non hanno i confonante . e per quefto usano il loto i vocale in foa vece, perche fi accostano loro nel suono. I Franceli , e gl'Inglesi hanno due specie di j consonanti ; il primo ha una specie di fuono di uno che parla col oato, e ierre a modificare quello delle vocali, perfettamente uniforme al g, come n jew, juft, jovial: l'ultimo fi pronuncia fimile all' Ebreo jod; per esemps del quale es servi-remo di alcune delle voci lingless, che si scrivono indifferentemente con un y, o con un i avanti una vocale, come voiage, voyage; loial, loyal, &c. ne'quali cali l'i è apparentemente confonante, per effere un movimento del palato, che modifiga la vocale feguente . Vedi Consonante. La vocale i, seconde Piarone è propria per esprimere cole delicate, e molti , ma piccole e

TAB baffe t per la qual ragione fi legge quello verle

in Virgilio, Accipiunt inimicum imbrem , remifque fan tifeunt ;

che abbonda di i , e perciò è generalmente am-

La vocale i era la fola vocale, che i Romaai non fegravano con un punto di penna, per mostra: e quando era lunga; in luogo del quale, per dinotarla lunga, ufavano di farlo più groffo dell'ordinario, come in Plio, VIvas, &c. iccom-do l'opioione di Lipso, effi la replicavano quando doveva effer luiga, come in dii; ed aile volte ancura dinotavano la lunghezza di quelta fettera, con aggiungnervi un e, e cambiarla in un dittungo , come divei per divi , emeris per emnis, &c.

I, era anticamente una lettera numerale , e fignificava cento, fecondo il verfo

L c. compar erit, & centum fignificabit, oeli' ordinario metodo del numerate Romano fignifica uno; e quando è teplicato fignifica Nelle abbreviature, e cifre I fovente rappre-

fenta il nome di Gest, del quale èla prima let-

JABAJATTI, è una fetta tra Mufulmani, che fecondo il Ricaut infegnano, che Dio non Ga perferramente (apiente; the la fua cognizione non fi effende ad ogni cufa , e che il tempo", e l' esperienza pli ha micanato a convicere molte cole . ch'egh prima ignorava; così, effi dicono non lapendo Iddio ab eierno gli eventi , che debbooo cecadere oel mondo, egli è obbligato a governatlo fecondo il cafo, e l'occorrenza di quelli even-

ti. Vedi Penvillenza, PRESCIENZA, CONT: NGI NYE. JACINTIA, 10 aotichità, e ano telle, celeurate 10 Sparta in onore di Apollo , ed in commemorazione del fuo favorito lacinto

Questo Jacinto era figliuolo di Amielade Ri di Sparta, ed era amato da Apolune, e da Zefiro . Il Giovanetto mostrando molia inclinazione al primo, il fuo rivale ne diventò geloto; e per vendicarfene , uo giorno , mentre Apolitino giocava al difco , o alle piaftielle con Giacinto , Zehro voltò la direzione di una piastrella, che Apolime avea algata, e la f ce cadere fulla tefla dell' infelice Giacinto , che cadde già morto . Apolline lo trastormo in un fiure dello ferto nome; e per dimoftrargli più flima ne fu ivi iftiruita ia feffa.

Le Jecintie duravano tre giorni; il primo, e'l terzo erano impiegati in piangere la morte di Giacinto; e'l secondo in filleggiare, e godere . I personaggi, che affistevano alla cerimonia erano corocati di ellera; per ragione, dice Vosfio, de Idal. lib. II. cap. 14. ch: Bicco , cd Apol-

line erann una fteffa persona. JACINTO o Graciete , nella Storia naturale . è una pierra preziota , così chiamata dalla fua raffomiglianza al fior pavonazzo chamato gia-

Quantunque bifegna offervare , che ciò s'inten-

de del Giacinto antico, piuttoffoche del moderno, ch'è ordinaziamente di colore giallo roffiggo, e che fi avviena al color di fiamma, o all'ambra cupa. L'antico fembra di effere fiato una pietra differente, di un color pavonazzo, che tendeva al turchino.

Vi fino quattro (pezie di giazini), quelli tramifichatt con un color verniglio, quelli a color michatt con un color verniglio, quelli a color adjunette bianchi, michiail con un roffo charo-I. Giozini, piotire, di diffingiano in mierade, ed Occidentali, Gli Orinnati vengono di Calite antitel Orientali, Gli Orinnati vengono da Calite antitel Orientali, Gli Orinnati con di opi molti. Si rimgliano quelli, o fino di opi molti. Si rimgliano quelli, o fino piocon molti, edicererza, e faredero cerellenti per la pierta. I linglio non coldete cilis piòdie pierta.

Gli antichi li usavano per amuleti, e talifmani, e li portavano intorno al collo, o incastrati in ancllo, supponendo di aver la vistù di prefer-

sati dalla pefte, det. Il giarira, ulato in medicina, e del quale fi. la confratone di giarira, è una pietra differente, della quale vi fono tre varire font; a la prima circa la groflezza, e figura di un grasello di fale, è perfectamente molti; la feronda noffigan, e di forma fimile alla punta di un dismante, tittovasi in diverte parti d'italia, Stefia, Boemia, etc. la retza è bianta, michiata con giallo, e con altri colon, ritrovando di quel fielfi luogh;

ehe si ristova la rossagna.
Rigorosamente, la prima specie sola dovrebbe
usarii netta confizione del Jacinto; ma i Droghisti, e gli Speziali sovente ne sostituiscono de

fti , e

Confezione di Jacintto, è un elettuatio chiaro, cordiale, composso di diretse specie di pierre presuose, particolarmente di quelle, delle quali ella porta il nome, con certe terre, semi, radici contalli, como di cervo, e divetsi altri impredienti, ben michiati, e pestati iosieme. Vedi Confezione di gira di presione d

JADE, è una pierra verdiccia, che bordeggia fu l' coore di oliva, molio firmata per la fua durezza, che eccede quella del porfico, dell'agata, e del diafpro, e folamente fi pub tagliare colla polvere del diamante.

Ella è in son ma si ma rra' Turchi, e' Polacchi, che ne a dornano le loro opere de scate, e preessamente le maniche delle loro sciable.

Quefla pietra , applicata a' reni , fi dice , che fia un preferativo dalla colica nefritica : Il Sigioro Birmet et dice , che le carovane di Tibetia portano a Cachemra , e che il calovane di Tibetia no eguali ente , che il damante. I Naturali dell'America fettentionale ce fanconto, per ragione delle virilì, che fe le attributicono nell epiletta, pietra e, calcoli , I no in trattato fopta di etta, simpresso a' Paraggi fi chiama fa pietra di viva .

Tom.P.

JADI \*, in Aftronomia, fono sette Stelle, nella sesta del Foro, famose tra' Poeti, come appartatore della pioggia.

Donde viene il loro nome Yalu , del Groco vur, pluere, piovere.

La principale tia loro, è nell'occhio finistro, chiamata dagli Arabi Aldebaras. Le loro longitudini, latijudini, Acc. fi veggono tra quelle dell'altre Stelle nella costellazione, Tono.

I Pocri le fingono forelle di Atlante, e di Pleno. Il loro frattello Jar, e diedo fino 1 ragliato a pezzi da una Lioneffia, effe pianfero la fua morte con tanta veremenza, che i Dei, per compaffione, le trafportarono nel Cielo, e le fituarono nella fronte del toro, dove cominumo o apia nagree; e perciò quefla coffeilazione fi fuppone, che fia un prefaggio della pioggia.

Altri rapprefentano le Jadi, come le mutrici di Bacco, e le flefas delle Dadonidi, che temendo il rifentimento di Giunone, e fuggendo dalla crudeltà del Re Lieurgo, furono trasportate da Giove, in Cielo.

JAMBICO, è una specie di verso, ritrovato ne poèti Gieci, e Latini, composto o tutio, o parte del jambo, odi un piede così chiamato. Vedi lambo.

l verfi jambiei polsono confiderarfi, o in riguardo alla diverfità, o al numero de loro piedi, fotto cialcuno de quali capi vi lono spezie diffinte, che hanno diverta nomi.

13. Jambici puri, fono quelli, che fon compofti interamente di jambi, come è la quarta opera di Catullo, fatta in lode di un vafcello. Phofeus ille, quem videtis Hofpare.

Della (econda (pezie, lono quelli eĥamati feuapleti Jambiet. Quelli ono hanno iambi, fe non ne' predi eguali, benchè vi lono alli volte de'rinbach) aggiunti loro, ecettroche nell' nltimo, de' fempre jamboje ne' predi difuggali hanno gli fonoder, gli anapelli, ed anche un dattilo nel primo. Tale è quello di Mecha in Ovdior.

Server patai, perdere, an peffinn, rague? Della terza spezie sono i vetti jembies tiberi ne'quali non è assolutamente necessario, che vi siano alcuni jambi, eccertoche nell'ultimo piede; della quale specie sono sutti quelli, di Fedro:

Amirii merito proprium, qui alemna appeiri. Nelle comele, gel l'Autori rate volte li eletriagono à puri Jamberi: per lo più sono liberi, com può ofservardi in Plauvo, e Trennio; ma if esto piede è kenpre indispensabilmente jambe, in quanto alle vartetà, eaguorate dai numero delle fillabe; il Dimura, jambieo, è quello, che ha, quattro predi:

Quetti, che hanno fe fillabe, a chiamano trimetti, quelli (non i più belli, e di usano prispinente pe'l Teatro, parti-olarmente nella tragedia, dove (non grandemente preferibili a'venii di deci, o dodeli piedi, piati nel noltro moderno dianni ni riggiata di proficiano mejderno dianni ni riggiata di proficiano mej-

di arie, e di affettazione. Dir conjugaler, tuque genialet torb Lucina cuftos Orc.

Quenli di otto fi chiamano tetrametri, e fi ufano lolamente nelle comedie. Pecuniam in loco negligere maxemum enterdum

ell tucrum. Terent. Alcuni aggiungono il jambico monometro con due picds .

Virtus beat

Sono quefti chiamati monemetre , dimetre , trimetre, e tetrametre, cioè di una, due, tre, e quat-tro mifure, perchè la mifura confifte di due pied: mifurando i Greci i loro verfi a due piedi , & due piedi , ovvero per dipodi , o epitrere , unendo il jambo, e lo ipondeo infieme.

Tutti i sambici , finora menzionati, fono perfetse, effi hanno il loro numero giusto di piedi , lenza alcuna cofa, che gli manca, o fopravanza. I fambici imperfetti fono di tre fpecie :-il cataletteco, che manca di una fillaba . Mufa Jovem canebant

Il brachicatalettico , che manca de un piede intero:

Muse Jovis gnate L' ipercatalettico , che ha , o un piede , o una

fillaba dippiù: Muse sorores funt Minerva

Musa forores Palladis Ingent . Molti degi'inni, e delle antifone usate nella Chicla sono jambici dimetri, cioè, che consistono

di due pledi . JAMBO ., Jaufor, nella profodia Greca, e Latina , è un piede poetico , composto di una fillaba breve, feguita da una lunga, come in

0- 0- 0- 0-O18, A170, Dei, meas

Sillaba longa brevi jubjella , vocatur jambus , come l'esprime Orazio ; il quale chiama aucora il

jambo, un piede tapido veloce, per citne. La voce , jecondo alcuni ba la fua origine da Jambo , figlinolo de Pane , e di Eco , che inventò quello piede ; o forfe perche folamente usò pungenie, e mordaci espressioni verso di Cerere, quando si affliggeva per la morte di Proserpina. Altri pius testo la derivana dal greco 16; venenum, veleno, o da unulica maledico; perchè i versi, composti di jimbici eravo prima folamente usati nelle fatire . Vedi Jamsico .

JALAPPA. Vedi GIALAPPA, e SCIARAPPA. JATO , biatus, è un termine latino, che propriamente fignifica l'apertura della bocca , dal verbo bi ere , aprire .

S: ufa in varie guife nelle opere di letteratura, dec. per dinotare un cafma , o vuoro ; particolarmente ne'verfi, qualora vi fia uno accozzamento, o urto di vocale, per una voce, che termina in una vocale, e che le fiegue un altra, che comincia ancora da vocale.

Com: in quelto verfo Inglefe; The ofe the ear the open powels tire

Qu'efto accozzamento di vocali tanto dispiace-

AT

Pole all'orecchio, fi chiama biatus , così in prefa, come in verso. I Romani eran così diligenti ad evitarlo , ch'effi fempre fopprimevano la vocale precedente , anche in profa , come fi offerva da Cicerone nel fuo Orasore . Nello ferivere , per evitarlo , ulavano inferire la lettera d , come in redeo, redamo, mederga, Oc. quindi tulla base della colonna Duillia noi ritroviamo pradad. Altod, Marid, Ora, Vollio.

JATO, fi ula ancora per un difetto in una copia manuicritta, dove fi perde, o fi cancella quaiche cofa, per l'ingiurle del tempo, o in altre guila. In un' opera teatrale , fi dice efferei un Jato . quando la scena non è ben connessa insiene , ma lascia interrotta l'azione, e'l teatro vacante, Vedi AZIÓNE, e SCENA.

In materia di Genealogla isto . è un interrozione in una linea, o ferie di discendenti . fi dice, le pruove di 800 anni fono impossibili per ragione de' frequenti jati , occasionati dalle guerre civili, daile inondazioni de' Goti, &cc. JATRALETTICA , I TORANTTINO , & quella

parte della fifica, che cura cogli unquenti, e firofinazioni ; coil' applicazione delle fomentazioni , empiaftri , dic. Vedi Unguento , Strofinazio-NE, &c.

Un certo Prodigo , discepolo de Esculapio , e naturale di Selimbria fu il primo, che istitul l'arte jatralistica .

IBRISTICA, in antichità, era una festa solenne , celebrata tra' Greci con facrifici , ed altre cerimonie, dove affiftevano gli uomini in veftimenti donneschi, e le donne in quelli di uo-mini, per fare onori a Vencre, in qualità di Dio, di Dea, o di ambedue.

Ovvero, secondo la ragione datane da altri. l' Ibriftica era una festa, celebrata in Argos, dove le dunne , essendo vestite da nomini, infultavano i lero mariti, e li trattavano con tutti i contrafegni di superiorità, in memoria delle dame Argive, che avevano anticamente difefo il loro paele con fingolar coraggio contro Cleomene, e Demarato. Plutarco parla di questa festa nel suo trattato delle grandi azioni delle donne. Egli oserva, che il nome significa infamia; il che bene fi appropria all'occasione, dove le donne fi portavano altiere con un mantel-In, vitili nello fteffo tempo , che gli uomini erano obbligati veftirfi da donne .

ICADI, è il nome di un antica fefta , celebrata ogni mele da' Filosofi Epicurei; in memoria del loro Maeftro Epicuro . Vedi Epicuano . Il giorno, nel quale fi celebrava , era il ventesimo giorno della luna, o del mese : ch' era quello nel quale nacque Epicuro, e quindi venne il nome Icadi da sixes , ventina , da sixos

venti. Adornavano coftoro le loro camere in questo giorno, e portavano la fua imagine in trionfo. intorno alle loro case , facendo factifici , &c. Ved: FESTA

ICH DIEN , & il motto delle armi del Principe

eipe di Galles, che fignifica in Tedelco to fersa. Il cavalier Erico Spelmanno vuole, che fa voce Saffonica. Leskion. Il Saffone d con una ubaera, è lo fieffo di the efignifica in fersa, o i finno fervitore, perchhe i ministri de Re Sassoni eran chiamati Tions. Vedi Morvo, Tane,

"ICHI Pipler fone freele ditteressis, in was and content and the Martina Si refined quete daile donne, it equilibren famo und off polis, ma protesso grant and the martine daile and the content and the conte

pure la toga degli antichi. ICHOGRAFIA , in prospettiva, è la vista di una cosa taginta per un piano, paralello all'Orizonte, giusta nella base, o suo sondo .

Vedi Perspettiva.

\* La voce, è desevata dal Greco 2700 vestigium
vestigio ; e 75000 (cribo, deservo, per essere
la deserzione di un vestigio, o tratti di un

chiamata piano geometrico, o pianta di una cofa, Vedi Piano.

ICNOGRAFIA, in Architettura, è una fezione transfera da un edificio, ch'edulte la creconfetenza di tutta la faborca, e delle varie fianze, ed appartamenti une lipiano fiabilito, una colle dioppiezza delle muraglie, e partizioni, colle dimenzioni delle porte, finefite, e cammini i le projetture delle colonne, e de pinlafri, con ogni

cola visibile in questa sezione.

Il tratto, o il disegno di questa, è propriamente l'opera dell'Aichietto, o sopraintendente, essendo infatti la più difficile di tutti. Vedi

ICMCGRAFIA, in fortificazione, dinota ii piano, o la rapprefentazione della lunghezza, e larghizza di una firtezza, le parti diffine della quale fi difegnano, o fulla fleffa terra, o fulla carta. Vedi Lunge Fortificato. ILOGLANI º fono i paggi del Gran Signo-

te, the fervon one ferragho. Vedi Paccio.

Le vace fresade alcum anteri, è compila di dire voci Tacche che, el cite, the figuite denve to tacche che, el cite, the figuite dentro, ed oglan paggio, ede freve sell mereros delle palazze, o frenglie. Altri la derivano dalla Gerea benhan auxòu evaco, chera femnas della Lairea intola. Quefte due Erimologie danos queft en le filip fies, d'ettopian, pero danos queft en le filip fies, d'ettopian, pero danos questi en le filip fies, d'ettopian, pero

dende incola per domus, incola.

sino quetti, figliunii de Crifitati, e. f. ercho no cun ui admirri nerculpite. I listanoli preterifea apii ofici ora, o meno confiderabili, ficcone appiaso più, o mano capate, e deveri ai
capaci di ofici fino a' quanari anni, purchè no
babino qualche particola differia di Gran
Supore e mi fono odusti con gran cut ane ferbabino qualche di directione dei Copy Aga, il quasle prefede fono a l'quanari anni, purchè no
monta fererin. È effi fino divi di aquatro (des,
promota fererin è lefi fino divi di aquatro (des,
promota fererin è lefi fino divi di aquatro (des,
promota fererin è lefi fino divi di aquatro (des,
promota fererin è lefi fino divi di aquatro (des,
promota fererin è deferente opportati, Vedi Do.,
vedi Do., Vedi Do.,
vedi Do., vedi Do., vedi Do.,
vedi Do., vedi Do.,
vedi Do., vedi Do.,
vedi Do., vedi Do.,
vedi Do., vedi Do.,
vedi Do., vedi Do.,
vedi Do., vedi Do.,
vedi Do., vedi Do.,
vedi Do., vedi Do.,
vedi Do., vedi Do.,
vedi Do., vedi Do.,
vedi Do., vedi Do.,
vedi Do., vedi Do.,
vedi Do., vedi Do.,
vedi Do., vedi Do.,
vedi Do., vedi Do.,
vedi Do., vedi Do.,
vedi Do., vedi Do.,
vedi Do., vedi Do.,
vedi Do., vedi Do.,
vedi Do., vedi Do.,
vedi Do., vedi Do.,
vedi Do., vedi Do.,
vedi Do.,
vedi Do., vedi Do.,
vedi Do.,
vedi Do.,
vedi Do.,
vedi Do.,
vedi Do.,
vedi Do.,
vedi Do.,
vedi Do.,
vedi Do.,
vedi Do.,
vedi Do.,
vedi Do.,
vedi Do.,
vedi Do.,
vedi Do.,
vedi Do.,
vedi Do.,
vedi Do.,
vedi Do.,
vedi Do.,
vedi Do.,
vedi Do.,
vedi Do.,
vedi Do.,
vedi Do.,
vedi Do.,
vedi Do.,
vedi Do.,
vedi Do.,
vedi Do.,
vedi Do.,
vedi Do.,
vedi Do.,
vedi Do.,
vedi Do.,
vedi Do.,
vedi Do.,
vedi Do.,
vedi Do.,
vedi Do.,
vedi Do.,
vedi Do.,
vedi Do.,
vedi Do.,
vedi Do.,
vedi Do.,
vedi Do.,
vedi Do.,
vedi Do.,
vedi Do.,
vedi Do.,
vedi Do.,
vedi Do.,
vedi Do.,
vedi Do.,
vedi Do.,
vedi Do.,
vedi Do.,
vedi Do.,
vedi Do.,
vedi Do.,
vedi Do.,
vedi Do.,
vedi Do.,
vedi Do.,
vedi Do.,
vedi Do.,
vedi Do.,
vedi Do.,
vedi Do.,
vedi Do.,
vedi Do.,
vedi Do.,
vedi Do.,
vedi Do.,
vedi Do.,
vedi Do.,
vedi Do.,
vedi Do.,
vedi Do.,
vedi

ICONOCLASTI's, o difficuttori delle imagini, è un nome che la Chiefa Romana di a tutti coloro, che rigettano l'ulo dell'imagini in materia di Religione. Vedi Imagini

\* La voce è gresa Ecosenharus, formata di 104 no, imago, e nharus, tumpere, frangcie. Vedi Lataia, Culto, &c.

Nel qual fenfo non solamente le Chiese riformate, ma ancora le Chiese Orientali son chiamate Lowedasi, e zipurata Erettei, pecchè riggettano l'adorazione delle imagini di Dio, ede' Santi, ed infrangono le loro figure, e rappresentazioni nelle Chiese. Vedi Lataia, e Anora-

S. I. Monaci, accufati d'Idolatria da' partigiani delle opnioni resses-dipiche, accufarono-contoro di magna, edimofitando al popolo le Chiere funde d'imagni , e di suruo ciò, clir ga fiazo l'oggetto della loro venerazione, faceviano ben vederes, che non porevano fevrire ad aligo, che vices : Vita di Leone Amero : De la Gianden des Romains CG-32.

CONOGRAFIA", èla deferizione dell'imagine, odelle antiche flaue di marmo, e di bronzo, eome ancora de'bufii, e mezzi bufii de'Penati, delle pritture a fresco dell'opere Mosache, e delle antiche opere di mineatura. Vedi Antico, Sta-

TUA. &c. \* La voce , è greca Erxosoypuna , derivata da suxen imago, e pannu (ci bo , descrivo.

ICONOLATRA, è uno, che adora le imagini, ed era quesso un nome, che gl'icenoclassi davano as Cattolici Romani, accidandoli di piessar l'adorazione all'imagini, e'i culto, solamente dovuto a Dio.

La voce viene dal greco uno, Imagini, e he-

TRIM COlo, adoro . Vedi IMAGINE, IDOL.TRIA &C. ICONOLOGIA ", è l'inierpetézione celle antiche imagini, monumenii, emblemi, &c. ... La vace è formata dal Gorco sucre inago e

hayso, parle.

1.CORE , fignifica propriamente un umore chiaro, acquolo, fimile al fiero; ma è alle volte ancora ufato per una spezie più dener, corrente dall'ulcere, e chiamata ancora famere. Vedi Max-

..

a La voce è originalmente greca 12up, deve figni-

fica qualunque umore, o umidità. ICOSAEDRON, è un corpo regolare, e fo-lido, terminato da venti triangoli, equilateri,

ed cgoali. Vedi Corpn e Solibita'

L' les sedres può confiderarfi , come composto di venti piramidi triangolari, i cui verticis' incontrano nel centro di una sfera , imaginato a circoferiverla, e perciò hanno la loro altezza, e basi eguali : Perciò la solidetà di una di queste piramidi , moltiplicata per venti , numero delle bafi . dà il contenuto folido dell' Icofaedron .

ICTIOCOLLA, \* volgarmente chiamata collapefce , è uoa fostanza medicinale , tirata da un pefce ordinarin nel Daoubio, che non ha altre offa , fe non intorno alla tefta .. \* La voce è greca extymonna, formata d'extue

pifc's, pefer, e woxxa, culla. Dopoche questo petce è tagliato in pezzi, fi fa boline in acqua , finiantoche refta alla confiftenza di un gelo, che si fpande fleso, e si secca; ed indi fi avvolge, e così fi porta a noi

nella forma, che la veggiamo nelle spezierie. Ella è di una qualità moito glutinofa, e per cooleguenza buona in tutt'i maii, che nalcono da

troppo intigitezza, o flato acre de' fluidi . ICTIOFAGI \*, Mangiapofci , è un nome dato ad an Popolo, o pinttoflo a vari diverta popoli, che vivono interamente di pefej. Vedi Pesce. " La voce è Greca extungayos, composta d'extus

pifcis, pefce, e exrer, edere mangiare.

Gi leliofogi, de quali parla Tolomeo, son siruati
dal Sansone nelle Provincie di Nanquia, e Xantone. Agatarchide chiama tutti gli abitanti tra Carmania , e Gedrofia , col nome d' Illiofagi .

Dal racenoto , che le ne dà a noi degl' léliefagi da Erodoto, Strabone, Seimo, Plutarco, &c. appare per versia, che esti avevano bestiami a ma che non ne faceano uso , eccertoche per farvi alimentare i loro pefei. Fanno costoro le loro case delle grandt offa di pesce , servendosi delle coste del le Batene per travi i le mascelle de questi anima!i fervono loro per porte; ed i mortaj, ne quali pestano i loro pesci, e li leccano al Sole; non erann altro, se non le loro vertebre.

IDA, Hide, negli antichi coffumi Inglefi, dinotava una mifura n quantità di terreno , che conteneva quanto poteva in un anno ararfi o lavorarfi . con un' Aralio, Vedi Anarao. Beda chiama l'Ida di terra , familia : e la de-

finifce per quelche bafta al mantenimento ordina-Autori è chiamata menfum , manfio , carruca-

14 , &c.

11 Cromton nella fua Jurifuiël. ful. 222. dice, che nn ida di retreno cootiene centu Aeri 3 indi aggiunge che otto Ldi fanno un foodo di un Cavalieto. In un manufcritto antico l'ida & fiffata

La diffribnzione d'Ioghilterra in Ide è molta antica , effendone fatta menzione nelle leggi del Re Giovaoni cap. 14. Hemicus I., maritanda filia ICT

fua gratia Imperatori , cupit ab unaquaque Hida Anglia tres folider. Spelman. IDAGIO , è un tributo straordinario , da pagarfi al Re per ogni pezzo di terreno, chiama-

to Ida . Vedi IDA . · Sunt etiam quadam communes præftationes,

que fervitia non dicuntur , nec de confuetudine veolunt, nift cum necessitas intervenerit, vel cum Ren venerit ; ficut funt Hidagia, Caragia , Carvagia , & alia plora de neceffitate , & ex conteniu communi totius Regni ingroducta ; & que ad dominium non pertinent , &cc. Braclon lib. Il. cap. 6.

Il Re Etelredo , nell'anno di Crifto 994 , effendo sbarcati in Inghilterra a Daneli a Sandwich , taisò tutte le fue terre per lde ; ogni trecento e diect Ide di terreno, fomminifiravano il bitogno per un Vaicello , ed ogor otto Ide per un jack . ed una fella, per difefa dt tutto tl Regno. Guglichno il Conquistatore prese sei scillini per ogn' Ida di terra: Flor. Wigorn, ann. 1084.

IDATE , YAATIS , in medicina & un male dell' occhio , effendo ana fostanza graffosa , che cresce sotto la pelle delle palpebre del-l'occhio , per la quale l'intera palpebre me' figliuoli fi rende alle volte edematofa . Vedi OCCHID.

Inare , è ancora ufato tra moderni fifici per una piccola vescica di acqua , occasionalimente trovata in diverse parti dei corpo . Vedi Ina-

IDATIDI ", in medicina, fono piecoli facchi , o vescichette trasparenti , piene de acqua, ritrovate sovenie in diverse parti del enrpo.

· La voce è formata dal Greco vous acqua , che nel cajo generivo da scaros ; donde voa-

Le Idatidi fono più comuni nelle persone idropiche, e fi suppongono nascere da una diffenfione , e rottura de' dutti della linfa ; rittovandofi principalmente nelle parti, che abbondano di quefli vali , come il fegato , i polmoni , &c. Si IDROPISIA . ÎTTERIZIA . Scc.

Not abbiamo efempio delle Idatidi , evacuate per fecesso, per orina, e per vomito; e finno di ogni grandezza , da una capo di spilla ad un uovo di gailina . IDATOIDI \*, TAATOEIAHE, è un nome,

che alcum Auturi daono all'umore acqualo dell'occhio , rinchiufo tra la cornea , e l'uvea . Vedi Umore Acqueso. " Li voce è composta di usus, usaros, acqua .

ed nifet, forma, rassomiglianza.

IDATOSCOPIA , chiamata ancora Idramanzia, è una spezie di divinazione, o metodo di

predite gis eventi faturi , per mezzo dell'acqua. Vedt IDROMANZIA. \* La voce è composta di usaros, genitivo di

vous, acqua ; e exorem effervo, confedero. "i è uoa ipecie naturale , e plaufibile d'Idatofcopia , ella corfifte in predire turbini , le ternpefte, .. peffe , e gli urricani , da'fegni naturali , o Indipre, e gli urricati, da legni naturani e inui-cazioni nel mare, nell'aria, nelle nubi, &c. Vedi Acqua, ed Uaricano. IDEA \*, Iber, è l'imagine, o la raffomi-glianza di una cofa, che benchè non veduta, A concepifee dalla mente. Vedi Imagine.

\* La voce è Greca. Cicerone la graduce in latino per Exemplar, ed Exemplum; E Platone medesimo in alcuni luogbi per nambuyua. Vedi Estaplare: Cicerone ne suoi Topici l'esprime ancora per forma , e species. Vedi FORMA , e SPECIE .

Platone ci hà dato folamente l'idea di una perfetta Repubblica : Plato ideam tantum adumravit , fen depinxit perfecti flatus Reipublica . Cic. Vedi Nozione.

IDEA , in Pficologia , dinota l'immediato oggetto della mente, intorno al quale noi fiamo impiegati, quando noi percepiamo, o pensiamo qualche cosa. Vedi Coutrazione, e Nozione.
Così quando noi guardiamo ti Sole, noi non vediamo questo luminare in se stesso, ma la sua imagine, o apparenza, tramandara ali'anima per l'organo della vifta , e quella imigine noi chiamiamo Idea.

L'origine delle Idee, & stata lungo tempo di-fpurata tra' Filoschi. 1 Peripatetici softengono, che gli efterni oggetti emeitono fpecie, che le raffom:gliano dapertutto; e che queftespecie petcotendo i noftri fenti, fono traimeffe da loro all'intelletto; e che effendo materiali, e fenfibili . fi rendeno intelligibili dall'intelletto attivo. e fon finalmente ricevute dal paffivo . Vedi Spe-

CIE , VISIONE &C. Airri tono di opinione, che l'anime nostre abb ano da se stesse le facoltà di produtte Idee di cole, in!le quali noi possiamo pensare, e che fono eccitate a produrle per le impressioni, che gli oggetti sanno su'i corpo, benchè queste im-pressioni, non siano assatio imagini simili agli oggetti, che le producono. Ed in questo egli è, esti dicono, che l' pomo è fatto ad imagine di Dio, e che partecipa della fua potenza; poiche ficcome Iddio ha farra tutte le cofe dal niente, e può ridurle al niente, quando gli piace , così l' uomo può create tante Idee, quante glie ne piacciono, ed annichilarle, quand egli le vuole.

Altri sostengono, che la mente non ha biso-gno di altro che di se stessa per concepire gli oggetti; e che con considerar le stessa, e le sue proprie perfezioni , è abile a discovrir tutte le cofe efterne . Altri , col Cartelio , fostengono , che le nostre Idee surono create, e nacquero con noi.

Il Malebranche, ed i suoi seguaci afferiscone, che Dio ha in se stesso le Idee di tutti gli enti, ch' egli ha creati; che così Egli vede tutte le cofe in confiderare le fue proprie perfezioni , alle quali cornipondono; E che ficcome egli è intimamente unito alle anime nostre per la sua prefenza, la nostra mente vede , e percepisce in lui cose , che rappresenta enti creati ; E che cost noi riceviamo tutte le poftre Lier . Egliaggian-

ge, che benchè noi vediamo in Dio tutte le co-le materiali, e fensibili, nientedimeno noi non abbiamo in lui le nostre fensazioni. Quando noi percepiamo qualche oggetto fenfibile , s'include nella nostra percezione una fenfazione, ed una puta Idea.

La fenfazione, è una modificazione dell'anima. e Dio è quello, che la cagiona in no; ma in quanto all' Idea unita colla fenfazione, ella è in Dio ; ed in lui nos la vedsamo.

I Cattefiani diftinguono tre specie d'Idee , la

prima Innata; ch'è quella, che noi abbiamo di Dio, come di un Ente infinitamente perfetto. La feconda Avventizia, che la mente riceve a mifura, che gli oggetti corporali fi prefentano da fe fteffi a'nostri fenfi . Tale è l' Idea , del corpo , del fuono, della figura, della luce &ce. Della terza, fecondo questi Filosofi, sono le Idee fattizie , o efficienti, che sono quelle, che la mente forma coll'unire, e raccogliere le Ider ch'ella già aveva, e queste si chiamano Complesse. Ma il Sig. Locke sembra di aver messa questa materia fuor di difpuia; avendo dimoftrato, che intre le noftre Idee fon dovute a' noftet fenfi , e che tutte le Idee innate, create, e fattizie fono pute chimere. Ved: INNATA .

Egli dimostra, che la nostra mente non abbia affoluramente alcune Idre, ottre di quelle, che fe le offeriscono da' fenti , e quelle , ch'ella forma per le sue proprie operazioni, sopra quell'altre, che i scosi somministrano. Di manierache un uomo destituto di uno de' fuoi fensi, non potrebbe avere alcuna Idea, appartenente a quel fenfo, e supponendolo privo di tutt't fensi, non potrebbe avere affatto alcuna Iden, non avendo gli esterni oggetti altra via di produtre in lui le Idee, senon per mezzo della fenfazione. Colui, che non ha candogli ogni sensazione, gli manca quella, che dovrebbe eceitare in lui le operazioni dell' Intelletto, che sono gli oggetti della sua riflessione.

Egli è chiato adunque, che non vi è Idea innata; non vi è verità generale , o primo princicipio inerenie nell'anima, e creato con eso; non vi è oggetto immediato della mente prima, che ella abbia percepiti gli esterni oggetti pet mez-20 de' fenfi , e riffettuto, fulla percezione . Quefte Idee folamente fembrano effere innate, perche noi troviamo di averle fubito, che abbiamo l'ufo della ragione ; ma sono in fattt quelle , che noi formiamo dall' ider , delle qualt la mente era infenfibilmente ripiena per mezzo de' fenfi .

Così quando la mente è impiegata intorno ad oggetti fenfibili , acquifta le Ider dell'amaro, del dolce, del giallo, del duro &c., il che noi chiamamo fenfazione; e quando è impiegata intorno alle fue proprie operazioni, percependole, e riflettendo fopra di effe , come vertenti intorno all' Idee , prima acquiftate per fenfazione , acquiftiamo le Idee della percezione, cogitazione, dubbio, volontà &c., il che noi chiamiamo fenfazione inrerne, o rifieffiene : E quefte due , cioè le cofe afferte matriali, come oggetti di fenfazione, a l'Depraziono delle coftre propie menti, come oggetti di refletione, fono le fole finnti, donde fore gono tutte i en office der. Quando noi abbiamo confiderate quelle, e foro vari modi, e combinazioni, triveremo, che contengono il noftro invero fondo d'isine, in guida che l'intelletto non frimba di avere alcum barlume d'isine, che goit non abbia ricevute da uma di quelle fonti. Vedi STRAIZIONE, e REVILESSIONE.

E ceal la mente appare effere puramente parfiva, perciè non le afavto in (ua facoltà l'eliggere, (e ella vuole avere, o no questi primi principi, o materiali di cognizione, Poschè gli oggestti del fento imporranno le loro sofre fulla meute, e l'operazione della mente non ci lascerà fenza qualche mozione (comunque ofurua) di loto.

L'idee fon divile in femplici, e complesse. Le femplici IDEE , incluouno totte quelle , ch' entraco nella meote per fenfazione; e benche le qualità de' corpi, che affettano i noftri fenti, fiano nelle cofe medefime, dost mifchiate, ed unite, che non vi è separazione tra loro ; nientedimeno le idee, che producono nella mente iono femplici, e fenza miftura. Inoltre alcune di queste idee, noi le acquiftiamo puramente per megzo del fenio , come le ider de colors , folamente per l'occhio ; de' fuoni per l'orecchio ; del calore pe'l tatto otc. Altre idee, le acquistiamo per più lenfi, come di fpazio, di effenzione, di figura, di ripolo, di movimento, avendo queste il loio ef-fetto nella vista e nel tatto. Vi sono altre semplici ider formate pella mente per fenfazione, e rifieffione unitamente , come quelle del piacere , del dolore, della porenza, enflenaa, unità, fuc-ceffione &cc. E di alcune di quifte specie d' idee fono tutte , o almeno la più confiderabile parte di queste semplici idee , che la mente acquistag e per le quali ella forma tutta l'altra fua cogniwione .

Per meglio comprendere la natura delle funpici ider fai Conventente fare una diffinzione tra loro, in quanto fino idee, percercioni nelde Corpt, che exponano in noi tali pertea oni, affinchi non peniamo, come fi fa ordinarzamenre, che fino estimanente le imagni, e le rafgetto; imperciocche molte di quelle fenfasione, che fono mella mente, hanno tanza fungialma di qualche coda, efflente fuori di noi quanto fon fono mella meter, a la considera di concioni per di deri somo che e deditiono. Vedi complianti d'afer somo che e daditiono. Vedi fono mella meter a fina che somo che e daditiono.

Ma qui le quainà de' corpi , che producono qui dei deve nelle nofter menti, i debono diffunguere in primerie, e froundarie. Le qualità primerie fono quelle, che fono interamente infopratoli i dal corpo in qualmque flato ha queffo : equelli del corpo in qualmque flato ha queffo; equelli compo i particella di materia, come fono la tolidità, l'eflecione, la figura, la mobilità, e fimile Le pushtia ferondarie fono quelle, che in retilià non

fono niente negli oggetti medefimi , fe non folamente le potenze , che producono in noi varie fenfazioni, per mezzo delle loro qualità primarie, cioè per la figura , grandezaa, tefinura &c. delle loto particelle , come colore , fuono , guito &c. Vedi Qualita'.

Le die naano delle qualità primarie, fono in qualche fesso loor rationnighanti e i i loro model, in realmente etifono an' corpi medefimi ; ma le siwe, prodotte mo noi da quelle qualità fecenda; ma le siwe, prodotte mo oi da quelle qualità fecenda in companio de la companio del la companio del

fle femplici ider, le quali fono affa, degoe diofervazione, come i\*. Quella di diference giuffamente, e di fare una perlita diffuzione tral'una , e l'airra; nel che confife l'accurateaza del giuffizio. Vedi Giupizio.

2\* Quella di paragonarle fra di loro, in riguar-

do all' effenzione, grado, tempo, luogo, o di ogni altra circoflanza di relazione o dipendenza, puna cust'altra. Vedi Comparanzione. 3°. Quella di comporre, o mettere infieme le

fempisi sidee, acquistare per sensazione, e ristessione, per sormanne attre complesse. Vedi Composizione.

4º. I fanciulli per replicate sensazioni avenda acquistate certe idee sile nella soro memoria, ap-

prendono da grado in grado l' ufo de' fegni ; e quando poflono parlare atticolaramente ; fanno ufo delle voci per fignificare ad altri le loro idee. Vedi Voci; e Linguaggio.

Quinds l'uso delle v.ci , essendo di stare come per contrafegni efteriori delle nottre inicene idee. e quefte ider , effendo prefe da cofe partigolari ; fe ciafcuna ides particolare, che noi acquiftiamo, avelle affillo un nome particolare, i nomi farebbono infiniti Per impedire quefto difordine , la mente ha un'altra facolià , col a quale ella prò fare, che le idee particolari acquiftare da tali oggetti, divengano generali ; il che fi fa col confiderarle , in quanto fono nella mente , apparenze tale, feparare da tuere l' altre efiftenae , e circofanze di elifenza, come tempo, luogo, e da al-tre idee concomitanti ; e quella chiamali aftrazione ; per la quale le idee , tratte dalle cole particolari , divengono rapprefentativi generali di tutta quelta ipecie, e i iuro nomi generali, applicabili a qualfivoglia cofa, ch'efifte, conformabile a talt ider aftratte . Cost lo fteffo colore , che oggi fi offerva nella calce , o nella neve , e che fi offervò jeri da noi nella caera, nel latte, confiderando che quell'apparenza inlamente . fa un rappresentativo di tutta la medesima specie , le diamo il nome di bianchezea; Onde noi ritroviamo che fempre fignifichino la fteffa qualità, comunque noi la incootriamo, o la immagniamo. Vedi Termine GEMERAEE, ed ASTRAZIONE.

Dalle potenze di combinare, paragonare, feparare, o altratre le femplici idee, acquiftate per fenfazione, e rifleffione, fi formano tutte le nofite idee complette : e ficcome prima, o ella pereczione dell'idee, l'intelfetto era paffivo; così poi egli è attivo, efercitando la potenza, che avea

oe'vari atti, e facoltà di fopra menzionate, per formar le nese composte.

to that it was confided, to be control to the control to the complete, because the later control to the control

golo, grasitudine, ovitettio, O'e. Sono quelle di due Ipecie : to. Quelle che fono

folamente variazioni o driferenza, combinazioni della fiefa feinipitee idea, lenza militara di acun'i altra, come una dozzoa, una veninza, chi pofono chamasi fiempitei medi. 2º. Vene fomo della piatre, compolle di li majtuti idea di vante lorti, melle inficme, per farme una compita, come bellezza, ladroctinto, dec. Vedi Mobo.

Le dostanze hanno le loro idee, da tali combinazioni di femplici idee, ticcome fono prefe a rapprefeniare core utilinte particolari, the fosfi-

rapprefeniare cote diffinite particolari , the foffiflono per se fleffe; nelche l'adea lupposta, o confula di fostanza, commique sia, è fempre la prima, e la principale. V di Sostanza.

Le relazioni tono una specie d' idee complesse, che nascono dalla coosiderazione , o comparazione di una idea coll' altra . Di queste , alcune solamente dipendono dall' egualità, o eccesso della stessa semplice idea in molti subietti, e queste possono chiamarii relezioni proporzionali - come eguale, più, più groffo, più dolce . L'altra occasione di comparar le cole insieme, è dovuta alle circostanze della loro origine e principio ; che non dovendoli dopo alterare, la le relazioni, che ne dipendono tanto durevoli , quanto i foggetti , a'quali appartengooo, Così avviene colle relazioni naturali, come padre, madre, zio, eugino, &c. così ancora avviene colle rela ioni per iftituzione , come Principe , e Popolo ; Generale, ed armata, &ce. In Manto alle relazioni morali, effe fono le conformità , o difformità delle azioni libere degli uomini, colle leggi, e regole oma-ne, o divine. Vedi RELAZIONE.

Inoltre le idee postono dividerfi in ebiare, o di-

Binte; ed ofeme, o confufe.

Le femplier loux (ono chime, quando contiouano nella maniera, che gli oggetti ce le rapprefentano, quasdo i oodhi organi di fenfaziooc fono in binn tuono, ed ordine; quando le noftre
memorre le rirengono, e poisono produrle, e prefeotarle alla mente qu'alunque vona abbia l'oc-

cations di confiderarie y e quandie con quefto, la mente vede, che quelte femplita idee, iono in varie guife differenti una dall'altra y il oni contratio, è quelché noi chiamiamo fourità , e confisso d'idee, Vedi Nozione, Oscolutra', dec.

Inoltre le idee, in riguardo agli oggetti, donde fon rife, o a quelle, the fi lumponarion rap-

de soo prefe, o a quelli che si tuppongono tapprefentare, vengono sotto quelle tre-diffinzioni; esfendo reasi, o fantassiche, were, o fasse, adeque

Per love reali s'inteniono quelle , che hanno

qua'che fondamento nella natura ; Quelle , che hanno unaconformità cog'i enti reali, o coli' efificmza delle cofe, o co'ioro archetipi. IDEE fastafliche, fono quelle, che non hanno fon-

damento in natura, nè alcuna conformità con quell'ente, al quale si rapportano, come ioio arche-

tino

Fatte le noffee femplici idee fano reali ; nort percete fonu in magnu, or appreferazionui que ch' rielle, ma perché fono i certi effetti nelle go-treue in cejé tour d'ano, conduste dai nelle pattere in cejé tour d'ano, conduste dai nelle pattere in ceit son de la companie de

done da loro.

In quanto alle idee compleste, in rigoardo, si effe tono combinazioni arbitrarie di femplici idet, melle infieme, ed unite forto un nome geherale. nella formazion del quale, ufa la mente la fua propria libertà ; alcune si ritrovano reali , ed altre immaginare. 1º. I modi mifti, e le relazio-01, non avendo altra realità, che quella, che hanno nelle menti degli uomini, fono reali , non richiedendoli altro alle loro realità , che nna poffibilità di eliftere , conformabile ad elle . Quefte idse effendo le ftelse archetipe , non poisono dilferire da' ioro archetipi, e così con polsono elser chimeriche, purche ciascheduno noo confonda in else le idee patibili . Per verità, quelle, che hanno nomi alsegnati, bafta, che abbiano una cooformità coll'ordinaria fignificazione di quelti nomi , per impelire il loro apparire fantaftiche . 20. Le nostre ider complesse di fostanze, elsendo faite in rapporto alle cole eliftenti fuori di noi , di cui fon credute rapprefentazioni , non fono più reals , che in quanto efse fono combinazioni di femplici idee realmente unite, e confiftenti in cofe fuori di noi : E quelle fono fantaftiche , che foo composte di moltcider, che noo surono ritrovate mai unite, come Centauro, &cc.

be quants alle lore were; e faife pub offervaré, che la venià; e la faifrà, in proprietà di parlare, appartengono foiamente alle proposizioni; e quando le idee (on difinite were, o faife, vi è qualche tacita propofizione, ch'è il (onda nento di quella denominazione. Le nofite idee non

effen-

effendo altro, che apparenze, o percezioni nella meote, non possono più diri esser vere, o faise, di quelche possono dirii esser iti i semplici a ani; ponche la verità, e la falsità, giacendo sempre in una certa affermazione, o negazione, le mostre idee noo sono capaci di loro, fiotantochè la mente non ne fa qualche giudizio . In fenfo metafifico poffono dirti vere, cioè effere realmeote tali , quali eliftono ; benche nelle cofe chiamate vere, anche in questo fenso, vi fembra effere un fegreto rapporto alle ooftre idee, rignardate come lo scandaglio della verità, il che monta ad una proposizione mentale. Quando la meote riferifee le fue ider a qualche cofa effranea, fono quefte allora capaci di effer vere, o falle ; perchè in uo tal rapporto la mente fa una tacita fupposizione della loro conformità a questa cosa; qual supposizione , siccome è vera, o faifa, così vengono a denominarsi le idec medesime . Vedi VERITA', e Faisita'.

Le Idee Realt , & dividono in adequate, ed ina-

Le Idee adequate , sono quelle che persettamente rapprefentano quegli archetipi , da' quali la mente le suppone tratte, el a'quali cila le fa

corrispondere . IDEE inadequate fono quelle , che io parte , ed incompiutamante rapprelentano quegli archetipi a' quali fono rapportate. Vedi ADEQUATO, e Con-NESSIONE.

IDEGILDA \*, nelle leggi del Re Canuto , fi spiega per pretium redemptionit, aus maniemissionit dimere la fua pelle , dall'effere flaggellara. Vedi GILDA :

\* La voce è formata dalla faffona hide pelle; e gild pagamente. Si sber, feftis diebus, operetur , perdat libertatem , fi fervus corium perdat , vel hid gildum; eine flaffilatelo; (come era il gastigo del servo), o fategli pagare per la sua pelle; col qual pagamento, egli si libern dall'effere flatfilato.

IDENTITA', è quella per la quale una cofa è fefteffa, e non altra cofa; nel qual fenfo l'idensud differifce da fimilitudine , oon meno che da diverfird . Vedi SINILITUOINE, e DIVERSITA'.

La nostra idea d'identità, la cobbiamo a quella potenza, che la meote ha di paragonare la vera effensa delle cose; coochè considerando una cofa come efistente in un certo tempo, e luogo e comparandola con sestesta, come esistente in qualche altro tempo , &c. pronunciamo perciò effere la fteffa, o differente.

Quando noi vediamo qualche cosa in uo certo tempo \* luogo, fiamo ficuri che ella è quelia stessa cosa, e con può esfer altro, per quan-to simile possa esfere in qualsivoglia altro riputto : E perche concepiamo impolsibile , che dee cofe della fteffa specie possono elistere infieme nello fteffo luogo; concludiamo che qualunque cosa che effista io qualche luogo nello fles-so tempo, esclude tutte l'altre della stella specie, ed b ivi (ola ella fleffa . Quando adunque n domandiamo fe qualche cofa fia, o no la ftella, fi riferifce fempre a qualche cofa , ch'efificva in un tal tempo, ed in un tal luogo; che era certa che io quelt'iflaore, era la stella con sessella, e

ooo altra Noi abbiamo idee di tre forte di fostanze : di Dio ; d' intelligenze finite ; e di corpi . Iddio , effendo eterno , toalterabile , e da pertutto , nom Vi può eller dubbio intorno alla fua identità . Gli tpiriti finiti, avendo avuto il loro luogo determinato, e'l tempo di cominciare ad eliftere la relazione a quel tempo, e luogo, determinera fempre a cialcuno la lua identità, del quando han cominciato ad efiftere . E lo fteffo fara . d eiafcuna paricella di materia, alla quale oco fifia. fatta alcuna addizione, o fottrazione. Queffe tre foftanze non fi efcludoco fra de loro dallo fleffo luogo; ma ciascheduna elciude ogni altra della fletia specie dallo fletio lungo. L'Identità, e diversità de' modi, e delle relazioni, sono determinate della fleffa maniera, che lo funo le foftan-ze; foiameote le azioni degli enti fioti, come movimento, e penfiero, contiftendo nella luccef-Sone , non polloco chilere in differenti rempi , e luoghi , coioe enti permaneoti ; poiche niua movimento, o pentiero, confiderato, come 10 differenti tempi, può effere io fleffo, avendo ciafeuoa fun parie un diverio principio di efiften-za. Donde appare, che l'efiftenza medefima è il principium individuationis, che determina un ente ad un tempo particulare , e ad un luego , incommunicabile a due enti della ftefla fpecie . Vedi Esistenza.

Cost fuppoño un' atomo, efiftente in un tempo, e luogo determinato, egli è exidente, che coofiderato in qua fivoglia illante, eg i è lo fleffo di fe ftello , e farà così per quanto continua la tua eliftenza. Lo tteffo può dirli di due, opiti, o di qualunque numero di particelle, mentre continuano infieme. La maila faià la fteffa, comuuque fia contula, ma fe fe ue leva un atomo, non è

più ia ftelsa maffa . Ma ne' veggetabili, l' identità non dipende dalla stella mai'a, e oon fi applica alla fleila cofa; e n'e la ragione : la differenza tra un corpo manimato, ed una malle di materia; ellendo quelt' ultima, folamente la cocsione di particelle, comunque ficno uorte; e l'aitra, una tal diipolizione , ed organizazione di patti , atta a ricevere , ed a diffribuir nuirimento, così che formi il legno, la cortecera, le frondi, &c. (di una quercia, per elempio); oel che confifte la vita ve-getabile. Che perciò quella che ha una tale organizzazione di parti, partecipando di una vita eomune, cootioua ad effere la ffeffo plaora, ben ... chè quefta vita fi communichi a nuove particelle di materia, vitalmente unite alla pianta vivente. Il cato non è molto differente ne'biuti. poteodo cialcuoo vedere da qui quelche fa cffere un animale, e che lo fa continuare ad effere lo fleffo. L'identità dell'uomo medelimo, fimilmente confife in una partecipazione della fiefia vita, onoginuata in particelle di materia fuccedente, vivamente unite allo fiefio corpo organizzato.

Per intendere l'identita dirittamente , dobbismo confiderare a quale idea corrisponde la parola; effendo una cofa , effere la steffa toftanza; un'altra lo ftels' uomo, ed una terza la ftelfa periona. Un animale è un corpo vivente, organizzato; e lo stesso animale, è la stessa vita continuata, comunicata a diverse particelle di materia , fi:come accadono fucceffivamente di effere unite a quel po vivente organizzato ; e la nostra nozione di uomo non è , le non di una particolar forte dt animale. La voce perfona dinota un ente intelligente, che ragiona e riflette, e piò da fe festa confiderare la fiosfa cosa in diversi tempi e luoghi , ciocchè ellà fa per quella cognizione interiore . che è infeparabile dalla cognazione . Per quella cognizione interiore a ogni uno, è a fe ftedo, quel che fi chiama Jeffeffo, fenza confiderare fe quel feftefio continua nella medelima o in diverle foftanze. In questo confifte? identità perfonale , o l' identità di un ente rapionevale , e per quanto questa cognizione fi effende a qualunue azione paffata , o penfiero , per tanto corre que azione patiata, periona. Eila e prefentemente la fteffa , che era aliora , e per efere la fteffa della presente , riflette e si ricorda di quell'aziome paffata .

Sé fleffo, à adunque quel noto ente copitante, (qualunque fais fais foliatat), che è contein di piatere e di dolor, capace di felicità o di mufferia ; e colò è intercifato per fie fiello, per quanto in effende quella coficienza di fe fleffo. È E cutto quello, col quale il unifieri i intimiento interno di quello prefente ente cogitante; collitatice in fletta profona; e è un felificio con disce cardi attributice a fe fletto, e riputa tutte le azioni di quello finen como fine proprie, per quantaroni di quello finen como fine proprie, per quan-

to porta quella conofcenza. Vedi Persona Quelta identità personale, è l'oggetto del premio e del castigo, essendo quella, per la quale ognuno è interessato per se stesso. Se la coscienza fi tramandalse via via pel dito piccolo di una mino, quando questo sarebbe reciso, sarebbe lo ftelso che era prima interefsato per l'iotero corpo. Se lo stesso Socrate vegliando e dormendo , non partecipalse della stelsa conscienza, non farebbe be giustamente punibile di quel che ha fatto il Socrate dormiente, nè uno gemello, per quel che ha fatto il suo fratello gemello, perchè l'esterno loro è così fimile, che non patifice distinzione. Ma supposto che so perda interamente la nies moria di alcune parti della mia vita , fenz'efser fibile di ricuperarle, ed in modoche io non poflo efset di nuovo confeto di loro ; non fon io torfe la stefsa persona, che facea quelle azioni, enche to l'avefsi obliate / Rifpondo , che dobbiamo vedere, a che si applica la voce io, che in quello cafo fi applica all'uomo folamente e e Tom.V.

la fleria come cřizoda prefunte ekter i. Il.'ixi perfona, ra facilmente fi fuppone qul civire ancera per la ficia perfona. Ma fe flois pofibile per la ficia perfona. Ma fe flois pofibile per la condecesa in different tempi, fenză dabbio il condecesa in different tempi, fenză dabbio il flati per perfone. E tale coi verlumo diversi l'incide ci flati perfone. E tale coi verlumo diversi l'incide deli for opinioni; le legge umane non calligande deli for opinioni; le legge umane non calligande il pazzo per la azioni che ha fixte menzer en como fobrio, ni l'umom fivro per guelle che ha leggi ne fiano odo perfone. Cal fivet che leggi ne fiano del perfone.

Così diciamo, il tale non è in fe ftelso , o ? fuor di fe fleffo ; la volendo dire che egli fleffo fi muta, e la stella persona, non è più quell'uomo . Ma la fteffa persona ubbriaca o sobria non è un' uomo? Perche dunque è punito per lostesso fat-to, che commette quando è ubbriaco, benche non ne fia dono ricordavole / Giufto come un uomo che cammina , e fa altre cole in fonno , è la steffa persona, ed è mallevadore di qualunque misfatto, che commette in fongo. Le leggi umane puniscono con giuftizia, uniforme a'la lo to maniera di cognizione, perchè in quelli casi non pollono diftinguere certamente , quelch' è reale, e quello è fittizio ; e cusì l' igno:anze e l'ubbriachezza, o fonno, non fono ammeto in giudizio; poiche, benchè il caftigo sia annesso al perfonale, e 'i perfonaie alla colcienza, e l' ub-briaco non sia forse conscio di quelche egli ha fatto; niente di meno le giudicature umane giustamente lo puniscono , perchè il fatto si pruova contra di lui; eda lut non può provarsi d: non efferne ftato cofcio . Ma nel giorne universale dove i fegreti di tutti i cuori fi fveleranno, può ragionevolmente penfarti, che uno non verrà a render conto di quello che effettivamente ignorama ticeverà quelche merita fecondo l'accuferà o lo scuserà la sua propria coscienza. Vedi Co-SCIENZA.

Per concluder questo Articolo; quaisinque fonanza commeia ad esibler, dere durante la fua sistlenta estre la fua sistlenta estre la fietà ; qualunque compositione di soltanza commeta ad esiblere, durante compositione di queste soltanze, il concreto dive estre, unione di queste soltanze, il concreto dive estre, to siste la composizione fia di soltanza diffinte, e di diffirenti modi, corre la fiefra regola.

Dond' appare che la difficultà, o l'Ocurità, che 6 è incontrata in quella marcira apistotto nota che 6 à incontrata in quella marcira apistotto natce da nomi malamente usati, che da qualche occurità delle meddiene cole. Posithe comuque fia la cola, che coltrusire l'idea freeffee a
lala quale il nome è applicato, se quella idea
fia fisianente teoura, ja diffinazione di qualche
cola nella festa, est in diverte, fi concepti da
cilmonte. Vedi Dayturmonte.

IDI \* Juny, puri calendario Romano, è una

1DI \* Idar, mrl calendario Romano, è una denominazione data al otto giorni in ciafchedun mefe; cominciando ne meii di Marzo, Maggio, Lugiio, ed Ortombre, nel quindirelimo giorno.

IDI

no , e negli altei mefi nel tecdicefimo , e numegando all'indicteo; dimanierache ne' quattro mefi di fopra specificati, terminano nell' ottavo

giorno e negli altri nel festo . Vedi CALENDA-

L'origine della voce è contraftata : alcuni vogliono che fia formata da il un vedere, per ragione che vedevafi la luna piena comunemense ne giorni degli Idi: Altri da sisos species figura, per ragione dell' imagine della luna piena, allora visibile : Altri da Idulium ouvere ovis idulis , nome date dagli Etrufci ad

una vittima, offerta a Giove in quefto Giorno . Altri dalla voce Errufca iduo, aror divide . per ragione che MI ldi dividevano la Luna in due parti, quafi egnali.
Gl'Idi vengono tralle Calende, e le None. Ve-

di CALENDE, e NONE.

Il decimo quinto Giorno in Marzo, Maggio, Luglio, ed Ottobre; e'l decimo terzo negli altri meli, chiamavanli gi' lei di quelli meli; Idus M.rii, Maii, &c. Il decimo quarto giorno degi' ifteili quartro meli, e'i duodecimo degli altri otto, erano il pridie Llus, il prino degli Idi di Marzo, &c. Il decimoterno ne quattio meli, e l'undecimo negli otto, chiamavanti i terzi degli Idi di queftt mefi , 3 idns Marsii; &c. Così il duodecimo giorno ne quattro, e'l decimo negli altri meli, erano il 4. degli Idi; 4. Idni Mar-tij, &ce. e così gli altri fino all' ottavo, e fello giorno, che facevano l'ottavo degli ldi. 8. ldne Martin

Quefto metodo di numerare è tuttavia in ufo nella Cancelleria Romana, c nel calendario del Breviacio, Gi' Idi di Maggio crano Confeccati a Mercurio. Gl' Idi di Marzo furono fempre siputati infelici, dopo l'omicidio in persona di Celare, comelso in quelto giorno: il tempo dopo gl' ldi di Giugno eta riputato fortunato, pes queli che entravano in matimonio. Gi'ldi di Agoflo erano confegrati a Dana, ed erano venerati, come un giorno festivo dagli Schiavi. Negl' Ide di Settembre, fi prendevano gli Auguri per creare i Maggiffrati , i quali entravano anticamente negli offici agli Idi di Maggio, e dopo in quelli di Marzo

IDILLIO , in poega; è unpocmetto allegro, che contiene la descrizione o narrazione di qualche avveniura piacevole : Vedi Edioga .

La vice è derivata del Greco udunter, dimi-

nutivo di ula, figura, rapprefensazione ; in rignardo che quefta prefis confifte in una imagine , naturale , Spiniofa , o rapprefentazione de cofe .

Teorisio è l'autore più antico, che abbia teritto degli Idilli. Gl'Italiani l'hanno imitati, ed han portati gl' Idilli in uso moderno. Vedit

PASTORALE .

& Gl' Idille di Teoceito, hanno moleiffima delicatezzi ; elli appajono in una specie semplice , ma Sono pieni di bellezze le più efquifice : fembrano effer traitt dal cuore della natura medeuma .

di effere ftati dettati dalle Grazie . L' Idillio è una specie di poesia , che dipinge gli oggetti, che descrive : in luogo, che il pocma epico li riferifce, e'l Drammatico li maneg. gia . I moderni Scrittori degl'Idilli non fi reftringono all'originale femplicità , offervata da Teocrito; la gente de' nostri giorni non soffrisce una finzione amorosa, che rassomiglia agli scherzi groffolant de' noftri Contadini . Il Boileau offerva, che quantopià brevi fono gl' idilli tantopiù fono migliori.

IDIOMA . è allevolte ufato per dialettag. pe Unguaggio di qualcire Provincia particolari differente in qualene riguardo dal linguiggio la nazione in generale, donde è desivato. Vedi 

Gor, proprie. Vedi Iniotismo. IDIOPATIA., è un maie, o indisposizione peculiare a qualche membro, o parte del corpo, non cagionato da qualche altro male , o affe-

zione precedente i non avendo alcuna dipenden-za dal rimanente del corpo. Vedi Mane. \* La voce & Greca if meadura, derivata da ifine, proprio; e wade, passone, affezione. Nel qual lenso è opposta a simparia, ch'è quando

l'in isspofizione prende la fua nascita da qualche antecedente difordine , in qualche altra parte del corpo. Vedi SINTOMA Così la cataratra nell'occhio è una idiopatia:

l'epileffia, è o idiopatica , o fimpatica ; idiopatica, quando avviene puramente per qualene di-fetto nel cervello; fimpatica, quando è precedu-ta da qualche altro male. Vedi Simpaterico. IDIOSINCRASIA \*, in Filica , è un temperam:oto parricolare a qualche corpo, in confe-guenza del quale, o nella malatia, o nella fa-lute, egli ha più dell'ordinaria avveisione, o inclinazione a certe cofe , o è più affetta da effe, che oon lo fono l' altre ufualmente. Vedi Tem-

PERAMENTO. " La voce è derivata dal Greco , 18101 proprio, su con , e xeuert , crafis , miftura , tempera-

IDIOTA , nelle leggi Ingle6 , dinota un pazzo naturale , o pazzo nato. Vedi FOLLE.

\* La voce è originalmente Geca il normi , che fignifica primariamente una persona privata, . nno , che mena una vita privata , fenza alcuna parte , o concernimento nel governo degle .

affini . Una persona , che ha l'Intelletto , baffante a fareli mifurare una canna di panno, contare fino a venti, giustamente, e dire i giorni della fettimana , &cc. non è un idiora negli occhi del-

IDIOTA, è ancora ufato dagli Scrittori antichi. per una perfona ignorante o illesterata , corrifpondente ad illiteratus, e imperatus. In questo fenfo dice il Vittore nella fua cronica , che nel confolato di Meffala i Santi Evangeli , per comando dell' Imperadore Anaftagio, furono corretti,

ed emendati per ellere flati scritti da Evangelisti Idioti , tanquam ab idiotis Evangelistis compofica .

Inora inquirendo, voto eleminomolo, è un ordine che li pedice allo Sernio do un parle, qualora il Re. ha notzia, che vi fai un adisse natusale, con debod d'anelletro, che non più maneggiare, o governare la fina cerdità, ordinandogli di chiamer avanui di lui la parte figieta, ed cignicaria, e electrare per metzo de Giuratide dodei, i chi veramente assista i pochi il Re per fan priregativa ha il governo «file terre, e delle filange di coloro, a quali nauca-

naturalmente il proprio difeeramento.

IDIOTISMO ", in Gramatica , è una frafe, o mantra di parlate , peculjare alla lingua , e che non può tradutfi parola per pueola in un altio linguaggio. Vedi Linguaggio, Frass, &c.

La ucce è derivata dal Greco sins proprio.

teculiare . &c.

L'Inoritimo, è definito da ceeti Autori, un'infleffine di qualche verbo, o una particolar cofituzione di qualche fraie, o particella, ch'è anomala, e che fi difvia dalla regola ordinaria del linguaggio della Nazione, ma che è in ufon qualche fiva provincia particolare.

in quit. Actor proteine fier de l'aistiffin de l'indistiffin de l'indistiffin de l'indistiffin de l'indistiffin de l'indistiffice l'aistiffin de l'indistiffice l'aistiffice l

IDOLATRIA , è l'adorazione, e'i culto de' fa'fa Dei ; o la preflazione di quegh onori alle creature, o all'opere manufatte, che iono folamente dovuni a Dio. Veda Dio, Adoraziote, &c.

\*Le sure viewe del Green ubannerpus, che fregelie le filifie ; campile at ubis immago, rimuziène, è normai pravire. Vedi Latatia.
\*Modil hanno ficino dui ergine, e cagitati directivo di ergine di ergi

Ma se avessero prestati onori divint a'ceepi celesti prima di questo tempo, non pub determinaria: escando la nostra cognizione di que's tempi remoti estremamente debole. Vedi Astronomia,

Sirila, &c.

Tuito quelche può dirfi con certezza, è che
426 anni dopo il diluvio, quando liddio cacciò
Tare, e la fua famiglia dalla Galdea, ed Abramo pafab in Mefapotamia, ee Capaan, pel Regno
de Flisfiei, ed in Egiato; non apparej, che l'.ldo

latria avelle avuto allora qualehe piede in alcuro di questi paeli, benehe alcuni pretendono, che lo ftello Abramo folle un Idolatra.

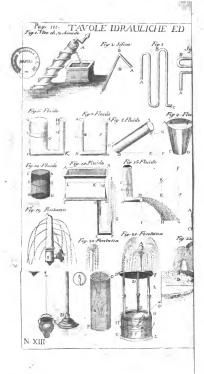
La prima menanose, che noi traviamo fitta dell'iliderate à tella discrita Titti, e, 79, dove fi dice, che Rachele avelle prefi gl'Idoli del dici. Padre : ma benchè il fendi della vice Ebrea Thoraphia E'DDIT fia in difigura, giantendemento molto evidente, che cano fidali. Labano li chiama fioni Dei 3, Giangobo II chiama Dei fittamini a di controli e di controli della controli e di commenda. Venimenta, e li cigina come cole abbominerali. Venimenta, e li cigina come cole abbominerali. Venimenta e di controli e di controli di controli di controli di controli di controli e di controli di cont

TERAFIM . Il Ciucrio , Germ. Antig. lib. I. fostiene , che Caino sia stato il permo adolatra , ed t falsi Dei, eh'egli adorava , essere stars le stelle , alle qualt egli supponea , che Dio avesse appoggiato il governo del mondo inferiore; ma quella è una fem-plice congettura. Le principali cagioni, che fo-no state alsegnate pee l'idolarria, sono l'idea indelebile, che ogni uomo ha di un Dio, e l'evidenza , ch' egli ha di lui in fe fleiso : un inviolabile attaceamento a' feofi , ed un abito de giudicare, e decidere permezzo loro folamente.: l'orgoglio, e la vanità della menie umana, che non è soddissaita della semplice verità , ma la melcola , e l'adultera colle favole : l'ignoranza dell'antichità, o de'primi tempi, e de'primi nomini, de'quali noi non ne abbiamo, che una molt'ofcura, e confusa cognizione per tradizione , non avendo effi lafciati fcritti , ne monumenti , o libri : l'ignoranza, e la muiaz:one del- . le lingue : lo ftile delle feritture orientali , ch'è figuranyo, e poetico; e'l perfonificare ogni co-fa : la fuperfizzione; gli ferupoll, e i timori, ripirani dalla Religione; le lufinghe degli ferri-tori, le falle relazioni de'viaggiatori; le finzioni de'poeti ; le imaginazioni de'Pittori , o de' Scultori; la tintuea di filica , esoè ona superficial cogniziune de'corpi naturali , delle apparenze, e loro eagioni; lo stabiliziento delle colonne, e l'invenzione dell'arti, ripiene di errori da'popoli Barbari; gli artifici de Sacerdoti; l'orgoglio di certi uomini, che hanno affettato pafie per Dei ; l'amore , e la gratitudine portata dal popolo a certi de loro grand'uomini , e benefaitori , e le stelse scritture malamente intele.
1DOLO , è una statua, o immagiore di qualche fallo Dio, alla quale si prestano divini onori, si eriggono altari, e tempi, e si ofteriscono sagrifie) . Vedi . Immagine , Statua , Dio , ed DOLATRIA .

Le voce viene dal Greco ubono, che ficnifica la fielfo; di uboc, imago, immagini, ficura. IDRA, è una coficiliazione medionale, composta di ventifei Stelle, imaginata rapprefentare un ferpente d'acqua. Vedi Cortetta, ventifei Stelle, imaginata di ventifei Stelle, imaginata rapprefentare, e

Le Stelle nell'idea, nel catalogo di Tolomea fono wenticinque; in quello del Dottor Halley fefsantorso 3 le longitudini, latitudini, &c. delle quali fono come feguono.

20		-					
TATOLA	Long	it ud	ine	La	titu	line	Part Barre
Nomi e fituazioni delle Stelle		,	u	0	1	.11	1
	5	3±	11	22	29 46	15	4
ettentrione di queffe, precedenti nel cape. Mezzo giorno di queffe, presedenti all'incom- cro delle nazici.	5 6 11	59 53 58	3	12 14	35 44	37	1
				1			1
Neil' spereges della bacco	7.48	59	12	14	17	10	
settentrione di due nella fronte. Mezzo giorno nella fronte	8 11	47 35 31	52	II	7 35		5
10	١			l.,			١.
Nella parte di dietro del Capo	13	15	18	ii.	50	3	2
Procedente di due nella auca del collo	13	31	5	ıπ	18	45	6
16	1.8	26		١			١.
Suffeguente pella nuca del collo	18	34 57 23	32 4 26	13 13	0 11 2 8	31 47 10	4
	122		42	26			١,
Piccola ful cuore	21	29	16	23	50	49	1
	23	57	56	22	57	49	6
25		"	"		_	1	
Mezzo di tre nella pirgatura del collo Mezzo giorno	23 21 23	15 25 42	42 41 29	15	44	3	5 7 7
Ultima di tre nella piegatura del collo	25 23	49 19	39 19	12 14	18		7
. 30	1			-			
Quella che fiegue il cuore Quella che fiegue quelta 9	26 18	53 21	18 17	26	37	6	5
Quella, molure, che fiegne quefta el Settentrionell	28	13 17	33 20	19	43	16	7 5
35	1.	-		١.		•	6
Va'altra distro di quella, e pik Settentrionale	3 5 5 5	7 4 33 3	52 30	18 22 18 17	29	43	7
140							



							181
40	1			ì		- 1	
Precedente di tre, che fieguono queste come in	10			24	40		4
ma lines seem	15	52	28	34	11	53	7
Mezzzo di tre nella linez retta	13			23 23	29	50	5
45							
Una piccola che fiegue queffa Ultima di tre nella linea retta	25 16	54	39	23	49	24 28	6
Contigua 21 fondo della Coppa Mezzo giorno fotto la base della coppa	18	26 44 1	33	23 24 30	59 16	42 31	5
50	1						
Settentrione fotto la bafe della Coppa Nel A centra l'ultima benda meridionale della della Mezzo giorno Ultima	26 24 3	14 15 37 47	35 39 40	33	41 37 35 36	12 33 14 1 a	6 4 3 4 4
55	1. 9	4	42	ľ	17	56	4
Antepenultima della coda	12	32 42	30		33 43	18	3 6
Ultima, ma una della coda dietro il Corvo m Nell'effremità della coda	4	18	31		0	37	4
60	5	52	34	ľ	4	21	
•	8	20 \$5	55	14	54	26	5
Informi, che fieguono la coda dell' Idra	12	28 49	42 10	8	57	56	56
65	13	'n	49		26	50	6
	114	8	18	11	2		5

IDRAGOGHI \* YAPATOTA, fono spezie di medicine purganti; estendo quelle, che si suppongono peculiarmente adattate a distantare gli umori serosi o acquost. Vedi Purganti.

\*\*La vote è formata di abos, negra; ed aziu ti-

I più forti catattici, offerva il Dottor Quincy, corrilpondono principalmente al carattere degli idengabi, perchè col loro forte fuotimento, e villeamento delle budella, e delle loto appendici, cacciono acqua, baffante a far apparir commoda l'evacezione. Vedi CATARTICO.

I principali idragoghi nella comune opinione, fono il fucco di Sambuco, della radice dell' Iride, della Soldanella, della Mecoacanna, della Scialap-

In generale tutti i fudorifici, gli apritivi, e le medieme diuretiche, fono Idragogo. IDRARGIRO ", YAPAPIYBON, è un nome dato al mercurio, o all'argento vivo. Vedi Miga-

La voce è Greca, formata di Sup, aqua, ac-

15 52 1 10 1; 50 6.7

qua, ed appage, argentum, argento, cirò acqua
di argento, per ragione della fua femiglianza
al liquido, e all' argento vivo, e all' argento

IDRAULICA \*, è quella parte della Statica , che confidera il movimento de fluidi, e particolarmente dell'acqua, colla fua applicazione a la-

vori artificiali di acqua, Vedi Acqua.

La voze è derivaza da Grece vilpunose, acepua
fonante, firmata di olsop aqua, acepua, e entos
tibia, p. vica, Occ. La ragione di quella f.è.,
the nella perma invervente degli espazi, non
effendo informati del merconi di applicare i mantici tipi foffenti, p.f. facese nel di non acustorita,
per degli della perma i venezione di considera i mantici tipi foffenti, p.f. facese nel di non acustorita,
Perli Oca quella, p. p. fra venezio, finanti o.
Perli Oca quella perli per venezio, finanti o.

Appartiene all' Idrantics non folamente la condotta, e l'elevazione dell'acqua, colla coftrumne delle machine per questi difegni, sma di vantagio le leggi del movimento de corpi finidi. Ve-

di Movimento. L'Idroftatica dichiara l'equilibrio de' fluidi, q

la gravitazione de'fluidi io quiete; e rimovendoli quelto equilibrio, ne fiegue il movimento, doooc comincia l'Idraulica .

L'Idraulica, adunque, suppose l'Idrostatica; e la generalità de Scrittori dalla immediata relazione tra loro due , le uniscome infieme , e le chiamano idraulica, o idroflatica. Vedi Innostatica. Le leggi dell'Idraulica il lettore le troverà fot-

to l'articolo Fauspo

'arte di elevar l'acqua colle varie machine . impicgate a quello difegno, come Sifoni, machina Ctefebiana, firioghe, fontane, getti d'acqua, machine per eftinguer succo, &ce, Sono descritte fotto i loro propriatticoli, Sirone, Tomea, Si-BINGA, FONTANA, IDROCANISTERIA, &C.

I principali Scrittori , che han coltivata , e promoffa l' Idraulica, finno Giovanni Ceva nella fua Geometria motus ; Gio: Battifta Baliaco de motu naturali gravium, felidorum, & liquidorum: Il Mariotte nel suo movimente dell' acane, e degli altri fluidi : Il Guglielmino nella foa menjura equarum fluentium, dove le leggi sublimi dell'Idraulica fon ridotte a pratica . Il Cavalier faac Newton nella sua Phil. nat. princ, metam. E il Varignon nelle memorie della reale Accademia delle feienze. In quarto alle machine idrauliche, Erone d' Alcfsandria e il pirmo , ehe vinha fciitto . De' moderni i principali fono Salomone di Caux in un trattato Fiancele delle machine, e principalmense delle idrauliche : Gasparre Scotto nella sua Meccanica Idraulico-Pricumatica : 11 de Chales hel fuo Mundus Mathematicus; il Boeclero, nella lua Architettura curiofa; e Luca Antonio Boizio.

Innaulo-Pneumatico , è un termice compofic, applicato da alcuni Scrittori a quelle macchine ch' elevano l'acqua per mezzo dell' Elaterio dell' aria. Vedi Ania, Acqua, e Machina.

Il Signor Baile fa mergione di una moltobella fontana , ch' egli chiama Identio Pneumatica fatto per la molia dell'aria, che preme all' in sù l'acqua in un condotto , dopo di avere cfaufta l'aria da un recipiente, e così levato il pelo dell' Aimosfera . Vedi Fentana , Vacuo , &c.

IDRELEO, Y PENAION, ju farmacia, è una miliura di olso comune , ed acqua . Vedi Olso , ed Acqua. " La voce è un composto dal Greco of un aqua, ac-

gra, ed shaws, oleum, elio . L'Idreles, prefo internamente eccita il vomito; esternamente è anodino , e promuove la suppura-

IDR ENTEROCELO, YAPENTEPOKHAH, io medicina, è un cinia, o lumore, cagionato per la discesa degl' intestini , e dell' acqua con

effi nello Scroto , Vedi ERNA . · La voce è compesta di usuo, acqua, errepor, inte-

flino , e mnan , lamore. MOROCANISTERIO, è una machina, per il fuoco ; ovvero è una machina che getta acqua in abbondanza, e con forza tale, da applicarii per eftinguere il fuoco, e le confingazioni delle cafe, &:. Vedt Fuoco , Estinzione, &c.

Not abbiame varie invenzioni ad un tale es fetto. La prima, ch'è per così dire la bafe dell'altre , è una tromba rinchiufa in una ciftola ; o un vercolo di legno, adattato, pieno d'acqua, e montato fulle ruote; effendo la tromba maneggiata da lunghe leve, ch'efcono dalla ciftola , e l'acqua fi eleva direttamente al lougo per mezzo di un tubo aggiuntato, Vedi TROMBA.

Gli Olandeli , ed altri usano un tubo lungo flessibile di cuojo, di vela da navigare, o famile, ch'effi portano colle mani da una ftanza, ad ud altra, fecondo richiede l'occasione a in manierachè la machina può applicarsi , qualora il fuoco è solamente dentro, e non fi espone alia fua esterna azione. Per aggiungere perfezione alla machina a fuoco originale, hanno dopo inventato ch'

ella produca una corrente continua, con fust toire una tromba foizante, o premente e in luogo della trumba fucchinore . Vedi TROMBA-FOR-ZANTE. IDROCEFALO YAPOKHOAAOE, in medi-

cina, è un capo zequolo, o una ldropifia nel capo. Ved: TESTA.

\* La voce è Gioca , formata di Sup, acqua , e xeseke, caput, cape.

L' latracefulo è una congestion, di acqua oella tetta, baltante a distenderia, ed a tenderia molle. Vi fone tre spezie d' Idrocefali . La prima quan-

do l'acqua si raccoglie tra pelle, e pelle : la feconda quando tra la pelle, e'l cervello : la terza quando l'acqua fi raccoelse ne' ventricoli del cervelto.

I fantiulli fono più foggetti agl' Idrocefali , che nen lo fono gli adulti , per ingione che il loro capo è tenero, ed è flaro multo compreiso nell' ntero; o forfe per efsere flati froppo reggamente maneggiati dalla Levatrice . Aggiungafi , che le ofia de'fanciul i efsendo molio molli , e le loro future non perfettamente chiuse , facilmente fi aprono , e den camino ad un' mausso d' acqua , che viene da suori : io luogo che negli adulti le ofsa del craoio fono molio dure, e perfetiamente legate infieme . Vedi Caanio

L' Idrocof alo, è un male molto difficile a curarfi: non vi è iffredio, oltre de' feveri vifcicaror; fulle future. Alle volte termina in convultioni mortali , ed alle volte in letarghi , o apopleffie .

Il capo in quello cafo è alle volte effeto ad una prodigiofa giandezza ; di manietache la persona non può soffrirlo. Di ciò ne abbiamo un esempio estiaordinario datoci dal Doitor Fieind, di una fanciulta di due anni, la cui tefta era ventifei pollici

di ejrconferenza. Fbilof Tranf. n. 318.

1DROCELO, ΥΔΡΟΚΗΛΗ, in medicina, è un gonfiamento dell' integumento efferiore, odella pelle dello Scroto, cagionato dagli umori ac-

quefi, gettati, o riteouti in ello. " La voce è fermata dal Gieco Wap , acqua , e xuhn , tamore ,

L' lavoceto , fi diffingue dall' ernia , perchè la pirma fi forma a poco a poco ; e l'ultima iotte jolieme. Vedi ERNIA.

La Gioventù è molto esposta all' Idrecele. Si cura colle medicine diffeccanti, o con cacciar l'acqua con una lancetta, fetola, o simile; ma questa è folamente una cura palitativa. Per darvi al fondo, bifogna aver ricorto a'cautero.

IDROFOBIA, YAPOPOBIA, in medicina, è una avversinne, o contrarietà dell'acqua; un sin-toma, che nasce nelle persone muricate, da un cane atrabbiato, o da un'altra besta. Vedi Valeno.

La voce è Greca , composta di ulup acqua , e oostor, timor , simore .

Quantunque il termine Lirosobia, strettamente

dinnta folianto quest' unico fintoma, nientedimeno si applica s'equentemente all' intero male, che fiegur da questo morto, con tutt' i lou fintonia. La storia di quest' orribite male, come ci vien data da Ceiro Aureliano, dal Dortor Mead, da Etmullero, Lister &c., è come sigue:

Il morfo di un cane arrabbiato, è feguito da quella maravigliofa-circottanza, che i fuoi effetti fovente non fi discoprono , fe non dopo che la fua cagione fi è meffa un oblio; chiudendofi e guarendoli la ferira niedefima, timile ad ogni altra ferita ordinaria. Ma quaiche tempo dopo 6 gunno crudeliffim: fintomi : ordinariam-nie cominciano circa i qualanta giorni, altre volte ne' seffanta, ed altre volte fin dupo sei mesi, ed alle volte dopo un anno , ed anche dopo due. La prima cola, cae fi oilerva, è un dulure difperfo pet turto il coipu , ma principalmente intorno alla parte ferita : il paziente fi aggrava , e diventa oralinconico, e molto toclinato alla collera , condulendosi di ogni cosa , anche dell' aria ambiente, deila gravezza de' panni, del letto &c. Yom:ta, intermette il fuo polfo, e fi ollerva un certe che di tremore con ennvultioni de' nervi , e de' tendini . Con quelto egli fente un interno calore, ed una fete: nnal mente appajono i gran fintumi che denominano il male, emè l'aque paper, o il timore dell'acqua ; di manierache egli non può fofferre neppur la vifta di qualunque liquido, fenza la maggior cofternazione ; e molio meno ne può tracannare una goccia più minuta. Quelto è il fegno patognomonico del male, ch'è già venuto al luo ultimo grado, e che la morte del paziente non può l'uccedere fe non fra due, o tre giorni . effendo il male alloia , per unanime contento digli antichi e moderni Medici . affolutamente incurabile.

Olive di quelli, vi lono altri fictomi concomitanti ggli deliminanti ggli di dicuma nella bocca: figio cochi si incintano gi non pass'ingilvottire i ficio bocci in canadori y i a lia yezga refin coltanticoni con incinta dolive; i a lia yezga refin coltanticoni altri di diffiritativamente si crici ono tradiernati al cuntile caracteri di administrativamente si crici ono tradiernati in queffe cratario, e nel formo nel della loro rabiati, on pronti a gettafi dabido ; e menare in quelle crista di li Pentro offere, che ilianziare di professione positivo di rigiuare di professione positivo di rigiuare di professione positivo di rigiuare di professione positivo di professione di professione positivo di professione di p

in un 'wetro, effendo questo il fegno, che fl'yelem onn abbin accupate le parti virali. Si può aggiungere, che l'Lénépéir non folamente, k'eagionate dal morfo di un cane arrabbinto ma cora da quello degli altri bruti, eòme gatti, yolpi, lupi, cavalla, muli, giovenchi e da deche gatti èce, o da quello di un uomo della ŝtesfa comdizione.

Nå vi è necession alcon morfo, o spirita, efendo la faliura di un cane arrababato die, atta a portar il male per s'emplice contatto, o applica more, alla pelle ci con hoi abbano un esempo colle Fassi, Fassi di dei cummi i, che persioni almet col mettere l'inor data colla abbacca di un male col mettere l'inor data colla abbacca di un der arrababata, meticando la di lui legua, e la gia E lo fessi compio abbanome in una cert'opena di due funciulti in l'Iranda, 1 quali coltoce cere, e maneggare la trida il un cane, ch'era strato di dei un cane arrababato, e i sivando la fina como di da un cane arrababato, e i sivando la ciane, accordo cisi di cane, a condicio di meticani.

il male. In quanto alla natura , e cagione dell'Idrofobia. Il Dottur Mead, da molte ftorie di cafi particoları , conclude , che l'iarofobia è l'effetto un una specie particulare d'inna ninazione del sangui accompagnata da una si gran tentione , e iorietà delle membrane nervote, e da una tale elasticità, e forza dei tjuido, del quale fono ripiene, che gli fi fanno in mente le più comuni rapprefentazioni, con troppo grande effetto; dimanierache le uluali imprellient non poffooo tolerarfi su gli organi. Quindi quella timorofa mespicabile antietà, ed inquiettiudine, che fono fempre i precurfori del timure de'liquidi, come ancora il dolore spello inteto nell'origare, e le strane avverfioni alle volte ritrovate sie' pazienti , per la vista di qualunque cosa bianca, effendo la retina spinta, ed aggravara dalle vive imprelficot, che le fi fanno di quefto entore. Ne è difficile a concepire, che quando la faliva è calta, e la gola infiammata, e fecca, l'inghiortimento della be-

vanda cagiona un' intolerabile agooia. Il Sig. Fauvry , da una delicata diffezione ed efamma deile parti di una persona morta di questo male, congettura, che la faliva, e la bile fono i fluidi, che prima s'infettano; e ch: il paziente vomirandone una miltura, la gola ne diviene efcoriata , e quindi quell' orrore per tutti git alimenti , e particolarmente per l'acqua , in riguardo che quella discioglie que'iali gravi, con-Jenuti nella faliva, g neila bile . Egli aggiunge, che la natura del veleno è tale, che discioglie la parte baifamica , e nutritiva del fangue , onde venguno a seccarsi le vene , in manterache non ricevono alcun fangue dalle arterie ; e'l fangue arteriale per quelti mezzo, fostenendo l'azione , e l'impressione de' suoi vasi per si iungo tempo, fi discioglie tuttavia ulteriormente , fi eftenua, e fpiritualizza, e così fi porta in gran quantità, e con gran rapidità al cervello , donde vengono quelle convultion: diftrazioni &c.

Il Dottor Lifter , da una notabile ftoria di Giovanai Corton , il quale egli fegul , fotto quello male, conchiude, 1º. Che alcune delle parti organiche del suo corpo erano effettivamente trasformate , nella natura di un cane , specialmente la gola , la lingua &c. , di manlera che qualun-que fluido , che gli si offeriva nella posizione retta di un uomo, era fpaventofo, non meno, ehe difficile a prenderlos egualmente che lo farebbe a noi disposti, come un cane; o a questo il bere erto sulle sue gambe di dietro. Ma ciò non era il tatto, poiche quando egli si rivoltava sulla paneia, che rappresentava la positura del cane, non poteva bere , benche la vista del liquore in quefla polizione gli dalle tanto piacere, quanto nell'altra gli dava dolore; e quantunque egli fovente caeciasse la sua lingua , e lambisse ; nientedimeno oon poteva prendere alcuna cofa liquida nella fua bocca, benehè alle wolte era impedito da dentro . a". Che la fua faliva era avvelenara, poiche per quante volte egli la inghiottiva , 1 fuo flomaco fortemente l'abborriva; e venuta al fino euore, come egli diffe, era per lui una morte presente: e così le cofe liquide venendo vicine alla consistenza di una saliva, gli davamo un gran terrore, ficcome tendevano a promuovere lo difearicamento della faliva nella fua bocca , e per la fleffa ragione era più difficile ad inghiottirla . che noa lo erano le cose folide.

lu quanto alla cura dell' Idrefobia , il Dottor Mead, dopo Galeno, commenda così in quelto, come negli altri mali velenofi, allargare la ferita con una eircolare incisione , per applicarvi un cauterio, e renerla aperta per almeno quaranta giorni. Ma fe quello metodo fembra troppo erudele . può effer baffante ad effratre il veleno, con gertarvi una coppetta (u'l luogo , avendovi fatto prima una profonda (carificazione . Il Dottore aggiunge, che egli ha conosciuta una persona di fre-Ico morfa, felicemente falvata colla fola applicazione dell'unguento Egiziaco fommamente caldo.

Se quelle efterne precauzioni non fi fiano ulate, o non ti fienq ulate in tempo, bisogna, che fi ricorra a' rimedi interni ; bifogna bere gli aleffi farmiei, tra' quali le polvere de' gamberi di fiume o gamberi d'acqua dolce fono principalmente ripurari eccellenti da tutti gli antichi medici, di manierache Galeno afferma, che nos è murto niuno di coloro, che hanno ufato quello rimedio. Quefle ceneri fi debbono prendere nella quantità di uno, o due cucehaj pieni ogni giorno , per quaranta giorni fuceeffivamente, o a folo, o colla radice Genziana, ed incenso, nel vino; ma il frequente, e subitaneo bagno del capo, e dell' oreechio del paziente in acqua di mare è il migliore, e più ficnro prefervativo contra quello male.

L' Ermullero raccomanda 1 Cardiaci, e gli Alesfi farmaci, ma tutri in una doppia dofa, e lungamente continuata; e si debbono pestare agito , aiura, e fale inficme, ed applicarti iu furma di un cataplasmo sulla serita . Il purgativo coll'elleboto, e col mercurio dolce è aucora buono: e le

cantaridi fono noa forte di specifico . Lo searificamento è ancora commendato, e dopo la fearificazione, fi dee applicare una cipolla arroflita fotto le ceneri ; ma il più pronto rimedio , egli aggiuoge, è di brueiare il luogo affettato con un terro rovente , che effettivamente timuove ogni malignità. Se il medico non 6 chiama, fe non all'ultimo, si deve applicare una coppa caldiffi-ma: uno scolamento vicino al luogo può essere similmente di nrile. Il Cavalier Teodoro Majerne, el dà le seguenti prescrizioni per il morto di un cane arrabbiaro. Estirpate le penae dalla codarda di un gafto vecchio , ed applicate questa nuda su'l morso : se il cane sarà arrabbiato , Il gallo fi gonfierà, e morirà, e la persona morsa starà bene ; se il gallo non maore, è segno che il cane , non è arrabbiato , Filof. Tranf, num, 101. Vi è una comune nozione, che il pelo dello fteffo eane, applicato fu'i morfo, attrae il veleno, e ne fa la cura . Ma un Medico un Roftoc in una formale differtazione , ferrita anni fono , provò

I fegni, co'qualt fi conofee, fe un cane fia arrabbiato, fono il suo non mangiare, ne bere : Schiumare nella boeca, e nelle narici, riguardare malineonico, e correre addosso ad ogni cola pet la firada, fia uomo, o beftia, conofciuto, o non conofesuto, fenza latrare. Baldo il famofo Legi-Ra morì d' Idrefatia quattro mesi dopo elsere stato morfo nel labro da un cagnuolino, e lo ficiso fi dice di Diogene il cinico,

questo errore popolare , e che il rimedio era più

atto a far danno, ehe a far bene .

I membra della Reale Accademia delle fcienze ei danno vari efentpi di persone curate del male con vari mezzi. Il Signor Poupart fa menzione di una donna, perfettamente riftabilita col fagnarii fino al deliquio renendola feduta in una ledia per uno anno, ed alimentandola tutto quefto-tempo eon pane , ed acqua . Il Signor Bergeto riferifce , che di molte persone morie , due furono curate col fagnarle nelle fronte . Il Signor DuHamel aggiunge, ch' cgli ha eonosciuto, che l' aequa faifa applicata alla firifa , effettua la cura. Diversi cas si producono di quelli euratt coll'aque pavor con essere bagnate con una gran quantità d'acqua; ed uno con efser solamente legato ad un albero, ed eiserli

getrati ducento fecehi d'acqua di foora. Ma il miglior esempio è quello del Signor Morinor. Una Donzella di venti anni, avendo turi'i fintoini, fu bagnata in un tabo d'acqua di fiume, dove vi fi era discolto uno flato di fale, ella fu immerfa nuda pre volte nell' acqua fintantoche fu flaneara quati a morte, e ecsi fu rilafeiata in pertetta mancanza de fenfo; quando ella ritorno in fe thefsa-y fi maravigliava di trovarfi riguardando nell' acqua , fenza alcuna

pena. tfter. dell' Accad, anno 1709-8 DROFORIA , in antichità , è una festa , o cerimonia funebre , tenuta tià gli Arenies, e'l popolo di Egina, in memoria di quelli, che periiono nel dilavio. Vedi Dilavio.

IDR · La voce & formata dal Greco wop , atqua , e

IDROGRAFIA , è quella parte della Geografia , che confidera il mare ; principalmente come egit è navigabile . Vedt MARE , e GEO-

\* La voce è composta dal Greco dup aqua , acque ; e parpo feribo , deferibo , ferive , de-

ferivo. L' Idrografia inlegna a descrivere, ed a mifurare il maie ; a dare una relazione del fuo fluflo , e reflusso , correnti , fcandagli , golfi , feoi, &c. come ancora de'feogli , banchi di atena , arene , baffi , promootori , lidt , diftanze , &c. da porto a porto, con tutto quello, ch'è oota-

bile , o nel mare , o nella colliera , Alcun: de' migliori Autoti, ulano il termine in un fenfo più eftensivo , come per dinotare lo

Arfso di navigazione .

In questo senio l'Ideografia include la dottrina di navigare, l'arte di far le catte nautiche eo' loto usi; cd ogni cosa necessaria a sapersi; in ordine alle più ficute , e più fpedite elecuzioni di un viaggio. Vedt Navigazione , e vedi ancora CARTA , &c.

L' Idrografia, è la più perfetta di tutte le scienze matematiche, non effendori cofa , che manca alia fua perfezione, oltre della fcoverta della longitudine. Vedi Longituding.

no I priocipali ferittori fu'l foggetto dell' Idro-

În Francia vi sono professori d' Idregrafia, stabiliti in tutt't porti di mare , i quali debbono istruire la Gioventu, deltinata al mare, in tutte le parti della navigazione, del veleggiare, della guida del timone, &c. colli vari rami delle matematiche, che le fono neceffarie , como l' aritmetica, la dotttina della sfera , e la trigonome-

Questi sono professori Regi; ed insegnano gratis, avendo i falar) dal Re; hanno ancora la cu-

ra dell'efamina de' piloti, &c.

'IDROGRAFICHE Mappe, chiamate più ordinariamente turie di mare, fono projezioni di qualche parte del mare in piano , per uso della

navigazione . V.d. Mappa, e Navigazione . In quefte fi ad litano just' i rombi , o i punti della buffola, i meridiani, i paralelli, &c. col-

le costiere, capi, Isole, scogli, secche, &cc. ne' loro propri luoghi, proporzioni, &c.

Criftofaro Colombo il primo gran discopritore dell' America, era un'uomo, che viveva col fare, e vendere le mappe Idrografiche. Egli ebbe la forte di eredirare le memorie, o giornali di un conofciuto Pilora, un certo Alonzo Sauchez de Huelva, Capitano di un vascello, il quale a forie era ftato getiato da una tempeffa all' Ifola di S. Domingo, e mort in cafa del Colombo, fubito dopo il suo ritorno. Diede questo il primo lume ai Colombo d'intraprendere la scoverta dell'Iud e occidentali, dove eght riufei.

mappe larogrefiche. Vedi CARTA. În quanto a' loro ufi . Vedi l' arti colo NAV!-

IDROMANZIA, YAPOMANTEIA, & l'atto , o arte di divinare , o predire i futuri cveoti per mezzo dell' acqua . Vedi Divinazio-

\* La voce è Greca, composta di ufuo acqua; e METTING divinazione

L'Idromenzia, è una delle quattro specie di divinazione; l'altre tre , che riguardano gli altri elementi , cioè fuoco , atia , e terra , foo denominate Promanzia, Aeromanzia, e Geomanzia.

Varrone vuole, che i Persiant sieco i primi inventori dell' Idremanzia, aggiungendo, che Numa Pompilio, e Pitagora, ne faccvano ulo . Vedi IDATOSCOPIA .

Glt ferittori di ottica, ci forniscono diverse macchine idromantiche, diverfi vafi . &c.

Per coftruire una machina idremantica , per mezzo della quale, poieffe rimuoversi dalla vifta dello spettatore un'immagine , o oggetto, e rimetierfi a piacere, fenza alterare la posizione, o dell'una, o dell'altro. Provedere due vass ABF, e CGLK (Tavela Idraulica fig. 31.) il superiore pieno di acqua è fostenuto da tre pilastri , uno de' quali BC fia concavo, e fornito di uo galletto B. Sia il vaso inferiore CL, diviso per una partizione HI in due patti ; l' ioferiore del quale si posta aprire , o chiudete per mezzo diun galletto in P. Sulla partizione , lituate un imagine , che lo fpettatore to O, non poffa vederla pe 'l tageto diretto GL.

Se intanto il galletto B fraprità . l'acqua discendeodo nella cavità CI , il raggio GL farà refratto dalla perpendicolare GR. in O; dimanierache lo spetiatore ved à pure l'immagine del raggio fatto OG. Ele dinuovo fi chiude il galletto B, e si apre l'altro P, l'acqua discenderà nella cavità inseriore HL; donde cessando la refrazione, non verrà alcuo raggio dall' oggetto all'occhio. Ma chiudendo di nuovo il galletto P, ed aprendo l'altro B , l'acqua empierà la cavità, e porterà di nuovo l'oggetto alla vista di O. Vedi. REFRAZIONE.

Per fare un vafo Idremantito, che clibifca l'immagine degli eftreroi oggetti , come fe nuotaflero in acqua . Provedete un valo ciliodrico AB CD ( Tavola Idraulica fig. 31.) divila in duecaviil per uo vetro EF, non perfertamente pulito: In G, applicate una lente conveffa in ambedue i lati, ed in H inclinate uno speechio piano, di una figura ellittica sotio l'angolo di 45°., e fiano IH , ed HG un poco meno della diffanza del fuoco della lente G; coucene il luogo dell' immagine degli oggetti radianti per lo mezzo, poffa cader dentro la cavità del vafo fuperiote. Annegrite la cavità interiore, e la fuperiore empitela di acqua chiara.

Se intanto il vafo fia disposto in un luogo ofcuto: 10 manierache fi rivolta verso no oggetto illuminato dal Sole, fi vedrà la fua immagi-

come fe nuotaffe nell'acqua, IDROMELE ., YAPOMEAI, è una bevanda, fatta di acqua, e mele; chiamata ancora da Greci μελακλωτος.

" Les voce è composta di usup, acqua, e puns mel , miele.

L'Idromele, è il mele diffremprato, con bastan-te quantità d'acqua, e setmentato da un lungo, e dolce calore. Vedi MELE. Sotto la claffe degl' Ldromeli , vengono l'acqua,"

miele , e l'Inglese mesbeglin. Vedi METEGLINO. L' Idremele , è o femplice , chiamato ancora acquefo, deve il mele, e l'acqua tono i foli ingredienti, che possono preparati in ogni tempo; o composto, quando vi si aggiungono altre droghe, per accreicere , cd efaliate il flavore, e le

virth.

Si chiama particolarmente Idromele vinofo, mando eguaglia la fortezza del vino, il che & fa, non folamente per la gran quantità del mele, che vi fiufa, ma ancora per la fua lunga cozione, affolazione &c. fi fa folamente quefto nel

calor della State .

L'Idromelo vinofo, lo ftello di quel che gl'Ingles chiamano mead , &c. fi fa di acqua di pioggia, e del miglior mele, bollito infieme, e schiumato da tempo in tempo, fintantochè diventa di una confifenza , capace a foftenere un uovo . Ciò farto, il liquore fe espone al Sole per quaranta giorni, per disporto a fermentare, indi vi sa aggiunge vino di Spagna, e si sa riposare due, o ire mesi: anstinche acquisti un' odore poco inferiore alla malvafia.

Questa bevanda ubbriaca prestamente, e fa durar l'ubbriachezza afsai più di quella prodot-ta dal vino, per ragione del fuo efsere di una più vifcida confiftenza.

L' Idromele fi beve comunemente da' Polacchi, e da' Rufsi. Diodoro Sicolo lib. q. ed Ariftotele . riferifcono, che i Celtiberi, ed i Taulanzi, an-Uno de' migliori mezzi di preparare l' Idromele

tichi popoli dell'Illirio, bevevano Liramele, in rece di vino.

Inglese, chiamato mead , è come siegue . In dodici galloni d'acqua, gettatevi sei chiare d'uo-va; mischiate queste bene insieme, ed aggiugneie alla miffura venti libre di mele. Lalciate il liquore boilite un oia , e quifido è bollito , aggiugnetevi cinnamomo, gengiovo, garofano, smace, ed un poco di rofmarino; fubito che fi e raffreddato , metterevi un cucchiajo pieno di lievito di birra, e voltatelo, tenendo il vaso pieno, mentre si lavora, e quando è lavorato, covritelo bene; è quando è purificato fatene

IDROMETRIA , è la misura dell'acque , e degli altri corpi fin di , della loro gravità 2a, velocità, quantità, &c. Vols Acqua, e Flui-

L'Idrometria include l'Idoffratica, e l' Idrauhea. Veds IDROSTATICA, ed IDRAULICA,

IDR

Il termine è moderno, e molto poco in ufo: Il primo esempio, dove noi l'incontriamo, è nell' aono 1694, allorche fi fondò una puova care tedra, o professione d'idr ometria nell'università di Bologna in favore del Signor Goglielmini , il quale ha pottata la dottima delle acque correnti, in riguardo a' fiumi, caoali, fosti, ponti, &c. ad una ampiezza inufuale. Vcdi Fiume, On-DA , &c.

IDROMETRO . è un istrumento, col quale fi mifuta la gravità, la denfità, velocità, torza, e le altre proprietà dell'acqua. Vedi Acqua.

La voce è composta dat Greco dup, acqua, o METERS . mefura . Quello col quale si determina la specifica gravità dell' acqua, si chiama più ordinariamente arcometro, o peso d' acqua. Vedi Azzometro, e

Peso d' acqua. IDROMISTI . o Idromifia , era un nome anticamente dato a certi Officiali della Chiefa Greca, il cui officio era di far l'acqua fanta , e di

aspergerne il Popolo. Vedi Acqua Santa.
La voce è composta di 1841, acqua, e pares, una persona , destinata a gli offici di Reli-

IDRONFALO \*, YAPOMPAAOZ , io medicina è un tumore nell'umbelico, che nasce da

una collezione di acqua \* La voce è formata dal Greco, Muy, acqua, ed manher, umbelicus, ombelico

L' Idronfalo, è diffinto dagli altri tumori dell' ombelico, perchè febbene è affai molle, pure non trattabile , ed obediente al tafto , in manierache fi diminuisca , o dilati col comprimerio . Quando fi offerva posto trall'occhio, e la luce, si ri-

trova trafparente . L' Idronfalo fi distrugge colle medicine emollienti, e rifolutive. Si cura ancora con una puntura, fatta nel mezzo dell'ombelico.

IUROPARASTATI", erano una fetta di Eretici feguaci di Taziano : chiamati ancora Encratiti, Apotattiti, Saccofori, Severiani, ed Aquaej. Vedi ENCRATITI, AQUARI, &c. \* La voce & formata dal Greco Suo acqua, o

warius, offerifes, prefents . L' Idroparastais, erano un ramo de Manichei , il cui carattere distintivo era di doversi usar l'ac-

qua nell' Eucatistia, in vece di vino-IDROPICO \*, si dice di uno , che patisce idropilia, o di una perfona gonfia di un abondanza di acqua, o di vento. Vedi Deopisia.

\* La voce è Greca, objertitos, fumata di Sup acqua, ed of facies, faccia. IDROPE , in medicina. Vedi IDROPISTA.

\* La voce & Greca uspot, di usup, acqua, ed od vultus.

IDEOFE ad matulam, è on termine alle volte usato per un diabete. Vedi Diabete. IDROPISIA \*, ΤΔΡΩΨ, in medicioa, è una collezione oltrenaturale di fiero o di acqua , in alcune parti del corpo , o una troppo gran loro proporzione nel fangue. Vedi Diazatta. La voce è composta del Greco usup acqua, of , facies , faccia .

L' Idropifia acquifta diversi nomi dalle diverso parti , che ella affligge ; o dalle diverse parti , ove l'acqua si saccoglie . Quella dell' addomene o baffo ventre , chiamata femplicemeote, ed affolutameote Idropifia , fi denomina particolarmen-te Afeite . Quella dell' intero abito del corpo , Anafarca , o Leucoftemmazla . Quella della telta Idrocefalo : quella dello feroto Idrocele . Vedi A-SCITE, ANASARCA, &c.

V1 è ancora una specie di questo male, suppofto cagionato, io vece dell' acqua, da una collezione di vento, chiamata Timpanite, e da lopocrate Idropifia fecca . Vedi TIMPANITE . Noi abbiamo ancora le Idropifie del petto, del

pericardio , dell' utero , delle ovaje , &c. Le casioni dell' Idropifia in generale, fono qualunque cofa , che polla oftrurre la parre ficiola del langue, e farlo istagnare oe' vali ; ovvero che posta schiantare i vasi medesimi a io manierachè lafcia il fangue paffar oelle membrane ; o che poffa indebonie , e rilafciare il tuono de' vali , o fottilizzare il fangue, e farlo acquofo ; o dimi-

nuire la perspirazione.

Queste cagioni iono varie , cioè alle volte li malı acutı, tumorı icirrofi di una delle più nobili vitcere, eccessive evacuazioni , e particolarmente emorragie, bever duro, &c. L' afesta, più utuale , e quelche nos particolarmeote chiamiamo idropifia : i fuoi fintomi fono i tumori, prima ne' piedi e nelle gambe, e dopo nell' addomine, che la fa crefcere continuamente, e fe la pancia si percuote, o scuote, si fente un tumor d'a:qua ; aggiunganti a quello tre altri , che lo fieguono, cioè una dispnoca, una sete ardente, ed una orina fcarfa : colle quali poffono ancora numeraro la gravezza, la pigrizia, la coftipazione, una febre lenta, ed una emaciazione del corpo.

Le indicazioni corative fono due : eioè l'evacuazione dell'acqua , e la fortificazione del fanque, e delle viscere ; la prima si effettua coo forti purgativi , particolarmente Elaterio , ed Infusione di croco di metalli , benche quest' ultimo opera più per fopra, che per fotto . Per coloso , che fono troppo deboli, per foffrire i purgativi, il Dottor Sidenham commenda i diuretici, de'quali i migliori fono quelli fatti di fali liffiviali .

In quanto alla feconda intenzione, fi prescivono l'efercizio, e la mutazione di aria, il vino, ed altri liquori generofi, anche gli stomatici , i calibeati , ed altre medicine corroboranti. Quando manca altro mezzo per l'evacuazione

dell'acqua, bifogna aver ricorfo alla paracentes, o all'operazione del trapano . Vedi Para-CENTESI .

Il Majerna raccomanda il Mercurio dolce, e'I uitro , e l' uova di formiche per promuovere l'orina, e levare il rumore, l'efercizio, e la mutazione d'aria; il vino, e gli altri generofi liquori , prefi con cautela hanno ancora il lore

Il Baglivi nota, che nell' Idropifia, che nasce da un fegato morbido, vi è sempre una veemente tosse fecca, che non fi ofserva nelle altre fpecie. Ticone Brahe nota, che le persone Idepiche ordinarlamente muojono verso la luna picoa. Il Wainwright loda una infusione di Tè verde, nel vi-no del Reno; come ancora il succo di brie-nica, eom'eccellente in questi mali. Altri commendaoo l'aglio .

IDROPOTA \* YAPOHOTHE, io medicina, è una persona , che non beve , se non acqua so-

la , Vedi Acqua .

La vece è Greca , formata di wap, acqua, e worse, potor , bevisere , di wire , bibo , beve . Si è da lungo tempo controvertito tra' medica fe vive, o no l'adropota più lungo tempo del-l'altre persone? Vedi Bevanda. IDROSCOPIO ", è uo istrumento, antica-

mente ulato per mifurare il tempo . Vedi CRo-NOMETRO.

" La voce à Greéa es poexouver, formata di ulto acqua , norte, riguardo , offervo .

L'IDROSCOPIO era una specie di campana d'acqua, confiftente in un tubo cilindrico, conico nel fondo : il cilindro ora graduato , o notato con divisioni , alle quali la fommità dell'acqua divenendo successivamente contigua , siccome gocciolava dal vertice del cono , così defignava

Il Sinefio descrive l'idroscopio ampiamente , in

una delle sue lettere. Vedi CLESSIDRA.

IDROSTATICA , è la dottrina della gravitazione de' fluidi ; o quella parte della meccanica, che considera il peso, o la gravità de' corpi fluidi, particolarmente dell'acqua; e de' corpi solidi immersi in essa. Vedi Gravita, e GR AVITAZIONE

\* La voce è Greca, composta di usup acqua, e ratin flatica : di ratu, flana, flante , di iripar, fto, fifto, io flo fermo : effendo l'Idro-Statica compresa per la destrina dell' equilibrio de liquori. Vedi Equilianto, e Statica.

All' IDROSTATICA appartiene qualunque cofa , che riguarda la gravità , e gli equilibri de'li-quori , coll'atte di pefare i corpi in acqua , per eftimare le loro specifiche gravità.

Il Signor Boile ha fatto buon uso dell'Idrofta-

tica , per accrescere , ed aumentare la bontà , e purità de'metalli , minerali , ed altri corpi , particolarmente fluidi ; in un espresso trattato , intitolato Medicina Hydroflasica . Vedi Bilancia IDROSTATICA

Le leggi dell'idroftatica, colla loro applicazione, fono esposte a lungo sotto gli articoli: Flat-Do , e Gravità Spectfica .

L'IDROSTATICA è sovente confusa coll' Idraulica , per ragione dell'affinità de' fubjetti ; e molti Autori le trattano promifcuamente . IDRAULICA .

11

Il più antico ferittore dell'idroftatica & Archimede, che fu il primo ad esporre le sue leggi nel suo libro de infidentibus bumide . Matino Gheraldo fu il primo a potrar la fua dottrina ad esperimento nel suo Archimedes. promotus ; e da lui prefe il Signor Oughtred, la maggior parte di quelche ci ha dato su questo soggetto . Il Signor Mariotte in un teatto Francele pubblicacaro in Pariggi nel 1686. Del movimento dell'acqua, e degli altrifluidi dà molte delle propolizioni dell'idioflatica e dell'idraulica, provate con ragione, e confermate dagli efperimenti; nè debbono rraiafciarfi i Paeadoffi idioflatici , e la medicina Idroflatica del Siguor Boile . Il Padre Teraio de Lanis Gefuita, nel terzo tomo del fuo Magifterium natura , & Artis, (piega le dottrine dell'idroftatica, più ampiamente, di quelehe fi ritrovano alttonde . Il Padre Lamy hella feconda parte della fua Meccanica , intigulata Tiattato dell' equilibrio de' liquori , fpiega le leggi fondamentali dell'idroflatica, e dell'idraulica, e lo fteffo fi fa dal Dottor Wailis nella fua mrecanica. Finalmente il Cavalier Ifage Newton ci da alcune delle più fublimi materie nel fecondo libro de' fuoi Philosoph, Na-Int. Princ. Matem.

Bilancia IDROSTATICA , è una specie di bilancia inventata per ritrovar facilmente , ed clattamente le specifiche gravità de corpi liquidi,e folidi . Vedi Specifica Gravità.

L'aftrumento è di uso considerabile , per estimare il grado della purità de'eorpi di tutte le specie ; la qualità , e la ricchezza de metalli , dell'oro , minerali &cc. le proporzioni in qualunque miffura , adulecrazione , o fimile : di entre le quali cose , il peso specifico è il solo Giudice adequato. Vedi Peso , Matallo, Oao, MISTURA , &c.

La bilancia IDROSTATICA, è fondata su questo teorema di Archimede , che un corpo più grave dell'acqua , pefa meno in acqua , che in ana per lo pelo di tant'acqua , quanto è eguale ad esso in grandezza: Donde le noi sot raemo il peto del corpo in acqua , dal fuo pelo in aria , la differenza darà il pelo di tant'acqua , quanto è eguale in grandezza al proposto folido.

Effendovi , adunque , due eorpi , uno fermo l'altro fluido insieme , eol peso di ciascuna parte , per trovare la loro proporzione ; dividete il maggiore pe'l minore, che paragonato il quomente ad uno , o fia all'unità , darà l'antecedenre della proporzione defiderata .

L' Iffromento con tutto il fuo apparato, è rappresentato nella Tavela d'idreftatica fig. 34 , ed ha bilogno di una piccola delerizione, per utarlo ; i pefi E debbono accomodatfi in modo, che bilancino quelche fi appende fuil'altro estremo dello filo , nel quale flato l'ifiumento è pronto all'applicazione .

Per trovare intanto la specifica gravità di un fluido , fofpendenre all'altro effremo della trave o finio il piccolo bacile F , ed al fondo del bacile la bottiglia G ; indi empite un valo cilindrico

OP, circa duc terzi con acqua comune, c quando la bottiglia è gettata in effa , lo filo rimarrà in una posizione orizontale, se l'acqua sia della stessa specifica gravità, che quella, in cui era accomodata la bottiglia ; fe non lo fia , vi farà una variazione, che bifogua corriggeria per mezzo di peccoli pesi, atti a questo dilegno.

Avendo così accomodata la bottuglia in questa

acqua fi ritroverà la (pecifica gravità di qualunque altro fluido, con pelarvi la botrigita ; e dopo voi pefarere tanto di liquido, quanto è eguale alla grandezza della bottiglia, che le vi è qualche variazione tra questa quantità , e la fteffa quantità d'acqua, fi discoprirà col mettere i pela nel bacile ascendente.

Per ritrovare il pelo specifico di un folido. luogo di una bottiglia, lospendente una tecchia HIK, e che il biaccio fia nell'equilibrio : mettete il folido da ciaminarii in effa, e contrapelatela con pefi nell' altro bacile : ciò fatto , notate tl pefo , e discaricate il bacile de' folidi , ed affonda-

te lo fecchio nel vetro di aequa. Ailora , ficcome la secchia va perdendo tanto del suo peso, quanto è il peso di un'eguale grandezza di acqua ; aggiungete il bacile R fuila parte . il che porterà tutto ad un equilibrio . Finalmente mettere il folido nella fecchia , e contrapefatelo di nuovo co' pesi , che a mitura , che corrifponde nella sua proporzione all'acqua, fi può giudicare, o genuino, o adulterato, con paragonarlo collo fcandaglio di quelle Ipecie di corpi, a'qua-

li fi suppone appartenere. IDROTICO, in medicina, è lo stesso di Sudorifice. Ved: Suboairico · La voce è composta dal Greco us pur fudore.

Il Cardo benedetto, la Zedoaria, l'Angelica, &c. fono del numero degl' idiotici , o delle medicine idrotiche. JECUR . Vedi l'articolo FEGATO .

liqua aterinam. La Placenta è da taluni , così chiamata, per la fomiglianza, che ha nel suo ufficio al fegato. Vedi Placenta.

JEJUNIUM, o digiuno, è il secondo de' piccoli budelli, così chiamato dal Latino jejunus, fame ; perchè sempre sta vuoto . Vedi Intestino.

JELDING, e Payag, è una frase legale Inglefe, formata per corruz:one dalla Saisona geldun, o gilden pagare. Quando nel Domelday gildiere, fre-

quentemente fi ula per folvere, reddire; facilmen-te convertendon il Salsone G, in I. Vedi Giloa. JEOFAILE, è un composto di tre voci Francefi je au faille , io ho errato: fi ula in un fenfo legale, quando le parti in qualunque processo. efistente in giudizio, procedono tant' oltre, che fi riniettono alla decisione o determinazione de' Giurati , ed effendo questa controversia malamente rimeisa loro, fi reputa errore, fe effi procedono,

In questo caso una delle parti può dimostrar queflo errore alla Corte, anche dopo spedita la resazione, domandata già dalle parti al Giuraro, con dite : Voi non potete prendere quefla inquifizione;

Vedi Issue .

gio. Vedi Inquisizione.

Ma cagionando quello, molta dilazione nel procelso , fi eono fatti , per accomodarlo vari flatuti , cioè il 2a, di Err. III. c. 20., col quale fu flabilito ,, che fe il Giurato , abbia proceduto una volta n (ul proceiso, benchè venifse dopo il Jofaile; pu-" re la caufa fi dee determinare, fecondo la relan zione del Giurato, Si fono ancora fatti altri fta: tuti riguardanti la stelsa cola in tempo del Re Giacomo I. e dalla Regina Elifabetta , e pute il diferio non fi è emendato.

JERACITI, era una fetta di antichi Eretici , decominati dal loro conduttore Jerace .

Questo Eresiarca era di Nazione Egizziano, ed oltre la fua madre lingua, era Maeftro di Greco, e molto inteso in tutte le parti dell'erudizione. Effendo nato Cristiano; egli si era dato allo studio della Sagra Scrittura , della quale avea piucehè una ordinaria cognizione ; dimaoierache celi (criffe de' commentarj fopra di efsa ; ma per un mal'ufo della fua cognizione , cadde in vari errori , ne'quali il fuo in:erefge , e l'autorità ch' ebbe ira' Monaci di Egiito, gli proccurarono molti Seguaci .

Egli affolutamente negava la Refurtezione del corpo, foftenendo, che l'aoima folamente rifufcitava , e che la tifurrezione era infieme (piriiuale, S. Epifanio ha pretefo, ch' egli abbia potuto im-

beversi di questi errori da Origène. Lo stesso Jerace, e'suoi seguaci, similmeore condannavano il matrimonio , effendo di opinioce , che fosse solamente permesso sotto il vecchio teflameoto, e fino alla veouta di Gesù Crifto; ma che fotto la nuova Legge fosse proibito ogni matrimonio, come incompatibile col Regno di Dio. S. Epifaoio produce i paffr della fcrittura, fu' quali fondavano questa dottrioa. Egli aggiunge, che Jerace non diede nell'errore di Origene in riguardo al mistero cella Trinità, ma concedeva, che il figliuolo foffe realmente, e veramente generato dal Padre : Era ancota Ortodosso, riguardo allo Spirito Santo, (alvo però in alcune particolarità, ricevute da' Melchifedeci, fu' quali fi era affottigliaio . Egli menava ona vita molto auflera , e promoveva la stessa tra' suoi seguaci : ma dopo

la fila morte, coftoro degenerarono grandemente. JERA PICRA ., in Farmacla, è una spezie di elettuario, la prima volta descritto da Galeno : composto di alor, cionamomo, sarabacca, spicanardi, zaffarano, e maftice, fatto con mele, o

sciroppo di viole, e mele.

· Ella è denominata dal Greco mos, facet, fagro; per ragione delle fue rare virtà; e wexper, 2marus , amaro ; porche l' aloe , che è la baje principale, è effremamente amaro . Vedi ALOE . Ella fl ufa a purgare, e purificar lo flomaco, a

rimuovere le oftruzioni, promivovere i mestrui, e gli stomacali, e a raddolcire il sangue; benchè il fuo priocipal ufo fia di farne la tintura fagra. Oltre di questa semplice Jera Piera, vi bla spe-cie composta, chiamata Diacolocinabidos Pachei,

TER per ragione che la coloquintida n'è la fua bafe . e che fa la prima volta ufata coo molto effetto da Pachio di Antiochia, in diverfi mali oftinati . Ella è composta di colociniide, opoponare, ariftolochla rotonda , agatico , ed aliri ingredienti . Ella fiula nell'epilefsta, nell'apoplefie, paralifie, a letarghi : per eccitare i meftrui , promuovere l'espulsione della seconda, &c.

Vi è ancora una terza spezie di Jes, chiamata liberanis, ma di rado ulata . Il Dollor Quio-cy dice, ch' cha è una delle più ridicole melcolanze, che fi foffero giammai inveotate . Ella paf-

fa per un cordiale.

JERATICA Carta, tra gli antichi era la più fina fpecie di carta, che fceglievali per un fagri, e religios.

JEROMNENO , era uo' Officiale nell' antica Chiefa Greca, la cui principale funzione, era de ftar dietro al Patriarca ne' Sagramenii, e cerimonie facre, e dimoftrargli le orazioni, i Salmi, &c. che dovea recitare .

· La voce è composta dal Greco non fagro, e unur, uno, che avvertifce, o fuggerifce. Egi: veftiva aocora il Pattiarca colle fue vefti

Pontificali, e dava il luogo a tutti coloro, che avevano dritto di effergii intorno, quando fedeva io Trono ; come fa prelentemente al Papa il Mae-

ftro di cerimonie.

Il Jeronnemo, eta comunemente un Dizcono; Quando eta dell'ordine de' Sacerdoni, come alle volte avveniva , era efente dal veffire il Patriarca de' fuoi abiti pontificali. Se egli era o Diacono, o Sacerdote aveva un' officiale fotto di lui . chiamato Caffrifio. Egli aveva ancora in custodia il libro , intisolato contacion o libro dell'ordinazione ; e quello chiamato Entbronianifmus, ch'era una fpezie di Rituale

JEROSCOPIA , era una spezie di divinazione , ptaticata col confiderare la vittima , ed olfervare ogni cosa, che avveoiva, dutante il corso del facrificio. Ved: Sacairicio, e Vittima.

\* La voce è formata di upre, Sacet , Sagro ; e xorte, offervo o confidero.

JESILBASCH, capo verde, & un nome di rimrovero, che i Perfiani danno a' Turchi , perchè loro Emiri portago un tutbante verde . Vedi TURBANTE.

JETT:GAZIONE, in Fifica , è uo tremore , palpitazione , o movimento cooyulfivo , e difordinato dell' intero corpo, di un lato, o folamente del cuore , e del polfo dell' infermo ; il che mostra, che il cervello, ch'è la radice de'netvi, fia attaccato, ed affediato da covultioni.

JEZIDI o Jezidei, è un termine ulato tra Mao-metiani per fignificare Erezici. Vedi Exetico. Nel qual fenfo Jezidee, è opposto a Musulma-

no. Vedi Musulmano.

Il Leuoclavio ei dice, che il nome è derivato da un Emiro, chiamato Jezid, che uccife i due figliuoli di Aft, Hafao, ed Huffein, due nepoli di Maometto per parte di madre, e perleguno la pofterità di quello Profeta , Gli Agareniani , de' qua-

TEZ quali era Emiro, o Principe, lo signardavano come un empio, ed un Eretico, e quindi fi prefe l'occasione, di chiamar tutti coloro, ch'eran riputa-

tı Eretici , Jezidei .

Alcuni Autori fan menzione de' Jezidi , come di un Popolo particolare, che parlava una lingua diversa dalla Turca, e dalla Persiana, benche in qualche maniera uniforme all'ultima. Ci dicono inoltre, che vi fono due spezie di Jezidi ; neg l'una, l'altra bianchi. La specie bianca non lia apertura nel fondo della toro camicia, ma folamente un'apertura per pallarvi la refta; cofa, che fi offerva con grandiffima efattezza , in memoria di un circolo di oro, e di Ince , che cadde dal Cielo fu'l collo del Gran Scheik , o capo della lor ferta. 1 negri Jezidei fono Faquiti, o Religiofi. Vedi FAQUIRO

I Turchi, ed i Jezidi n portano una grande avversione sia di loro, e'l maggiore affronto, che posta farsi ad un Turco, è di chiamatlo Jezideo. All'incontro i Jezidei amano i Cristiani, supponendo, che Jezie loro capo, fia Gesti Crifto co pintrolto, perche alcune delle loro tradizioni fan menzione, che Jezed fece un alleanza co' Criftiani . contra i Musulmani. Vedi Maomettanismo.

Effi bevono vino , anche ad eccesso , quando offeno averlo, e mangiano carne di porco. Non fi foggettano alla circoncisione, eccetto quando vi lon forzati da' Tutchi. La loro ignoranza è maravigliofa : non hanno libri . Per verità effi pretendono credere nel Vangelo, e ne' Sacri libri de' Giudei , ma non leggono mai ne l'uno , ne l'altri. Effi faono voto, e vanno in pellegrinaggio; ma non hanno moichee , o Tempi , ne Oratori , ne fefte, ne cerimonie: tutto il loro culto religiolo confille in cantar Inni a Gesù Crifto, alla Vergine, ed a Mosè, ed a Maomerto. Quando fanno orazione, riguardono verso oriente, ad imitazione de Cristiani ; in luogo che i Musulmaoi fi voltano verfo mezzo giorno.

Credono, che il demonto un giorno possa fare amicizia con Dio, e che egli fia l'efecutore della giustizia di Dio nell'altro mondo. Per la qualrag one, effi hanno per ponto di coscienza, non parlar male di lui . ethniche egli non fr vendichi di

I lezidi negri fon riputati fanti, ed è proibito piangere pelia loro morte, ed in vece di piangere, tanno allegrie; e pure generalmente non fono altro che paffori. Non è loro permeffo ammazzar gli animali, che mangiano, quale officio appartiene a' Jezidi bianchi. I Jezidi vanno in compagnia fimile a gli Arabi . Spesso mutano la loro abitazione, e vivono fotio tenne negre, fatte di peli di capre, e circondate da grandi cefpugli, e frasche intrecciate. Di spongono le loro tende in un circolo, fituando i loro feguaci in mezzo. Efa comprano le loro mogli , il prezzo stabilito delle quali è dugento scudi , sia la migliore, o la peggiore. Ammettooo il divorzio, purche & vo-Tlia divenir Faquiro . E' delittu fra loro raderli ia batha, ancorche fia piccola. Hanno certe coflumenze, che dinotano, ch'effi fono originalmene te ufciti da qualche fetra de' Criftiani ; per efempio nelle loro fefte, uno di loro offerifce una tazpiena di vino ad un'altro, invitandolo a prender la razza del fangue di Cristo, l'ultimo del quale bacia la mano di quello , che glie l'offerifce, e

IGIEINE " è quel ramo della medicina, che confidera la falute, e discopre il proprio mezzo, e rimedi, col loro uso nella preservazione, e ritta-bilimento di questo stato. Vedi Mapiena, e Sa-Lute.

\* La voce à Greca, formata dal Greco inne, faluze .

Glt oggetti di quelto ramo di medicina fono i non-naturali. Vedi Non-Natuaali. L' Igicine pub dividerfi in tre parti ; profilarrica, che prevede, e previene il male; finimites, tm-

piegata in prefervar la falute ; ed analettica, il cui officio è di curare i mali, e riflabilir la falu-te. Vedi Propilattica.

IGNIS FATUUS, è una volgare mercora, principalmente veduta nelle notti ofcure; che frequenta le paludi , ed altri luoghi umidi , conosciuta tralla gente fotto nome di fusco volune. Vedi ME+

TEORA. Egis fembra nascere da una viscosa esalazione, ch'elsendo accendibile nell'aria, riflette una forte di fiamma chiara nell'ofcuro, fenza alcun calore ferfibile. Vedi CALORE.

St ritrova fpelso , che quello fi accende fu' fiumi, fulle sponde &c. per ragione che , ivi s'incontra eon una corrente d'aria, che lo dirigge. IGNIZIONE, in Chimica, è l'applicazione del tfuoco a metalli, fino a tanto che divengono roven-

41, fenza funderfi . Vedi Fuoco, e CALORE. Ciò accade nell'oro , e nell' argento , ma p'i spesso nel ferro: il piombo, e lo stagno non pol-Iono foffrit l'ignizione , per efsere troppo molli. Vedi METALLO, ORO, ARGENTO &c.
IGNORAMUS, cioè nol fappiame, è una voce

ufara da Giurati Ingleti, costituita in una inquifizione di cause criminali , e scritta sopra il procefso , quando effi dichiarano il fatto difettofo , o troppo debole, per far buona la dennncia. L'effetto della quale fi è , che ogni altra ulteriore inquisizione sopra di questa parte , per que-

flo diferto s' impedifce, ed egli viene Ipedito, fenza ulteriore rifpofta . IGNORANZA, è la privazione, o mancanza

di cognizione. Vedi Cognizione. L'ignoranza è principalmente dovuta a tre ca

gioni : mancanza d'idee , impossibilità di seoprire la connessione tralle idee , che noi abbiamo ; e mancanza de rintracciare, ed efaminare le noftre idee . Ved: IDEA , &c.

Vi fono alcune cole, delle quali noi fiamo igno-ranti, per mancanza d'idea; tutte le femplici idee , the not abbiamo , fon confinate all' offer-Vazione de' noftre fenfe , ed alle operazioni delle noftre proprie ments, delle quals fiamo cofej in noi ftelli. Noo appartiene a noi determinare, quahi altre idee , possono possibilmente avere aftre ereature, coll' affiftenza di altri fenfi , o facoltà , più perfetti di quelle , che not abbiamo , o differenti dalle nostre : ma il dire , che non ve ne fono, perchè miente noi ne comprendiamo . non è argomento migliore di quelche farebbe, fe un eieco affermasse positivamente di non elservi luce, e colori, perchè egli non ha alcuna idea di elafcuna di quelle cofe. Quali facoltà perciò hanno altre specie di creature, per penetrare nella natura, e nelle interne coftituzioni delle cofe, noi nol sappiamo : Però sappiamo , e con sicurezza troviamo, che a noi ci mancano altre mire oltre di quelle che abbiamo per farne discoverte più perfette. Il mondo intelletiuale, e'l mondo fensibile , sono in questo perfettamente fimili, perebe le parti , che noi vediamo di ambedue loro , non hanno proporzione con quelche noi non védiamo; e comunque noi poffiamo avvanzarci eo noftri ocehi, o co'noftri penfieri in ciascuno di effi , non è se non un punto

o quali un niente in paragone del rimanente. Inoltre la mancanza dell'idee, che noi potremmo per altro avere , è un altro grande offacolo nel nostro cammino, e che ci tiene nell'ignoranza di quelle tofe , che noi comprendiamo efsere capaci di elsere conosciute . Noi abbiamo idea della grandezza, figura, e movimento; e pure non fapendo qual fia la particolar grandezza, movimento, e figura delle parti maggiori de corpi dell'univerlo; ignoriamo le varie potenze, efficicie , è mezzi delle operazioni , per le quali fi producono giornalmente quegli effetti , che not vediamo. Sono queste a nos ignote in alcune cose, per effer troppo da noi lontane; ed in altre per efser troppo minute . Quando noi confideriamo la grande estenzione delle parti visibili, e conosciute del mondo, e le ragioni, che noi abbiamo a pensare, che quelehe noi vediamo, non è, se non una piccola parte dell'immenso universo, noi discopriamo allora un grande abisso d'ignovanza : Quali fieno le particolari fabbriche della gran maísa di materia, che fanno l'intera forma stupenda degli enti corporei, fin dove si estendono, qual fia il loro movimento, come fia continnato, e quale influenza abbiano nno fopra dell'altro; fono elle contemplazioni, che al pri-mo aspetto le nostre cogitazioni vi si perdono. Se noi confiniamo le nostre cogitazioni a questo piccol canione, ove noi fiamo, a questo fistema del nostro Sole, ed alle masse di materie più grosse, che visibilmente si muovono intorno di lui; quali altre forti di veggesabili , animali , ed enti corporei intelleituali, infinitamente diverfi da quelli dal nostro piccolo punto della terra, possono essere negli altri pianeti, alla cognizione de quali, non meno che alle loro esteriori figure , e parti , noi non possiamo in alcuna fatta guifa arrivare ; fintanto che fiamo confinati a questa terra , non efsendovi mezzi naturali , o ai fenfazione , o di rifleffione che pofsono portar certe idee di loro nelle nostre menti? Vi sono altri corpi nell'aniverfo, egualmente nacioni da noi per la loro minetzaza. Quediti compuleoli indendibili; efendo le parti attuve della materia, e : grandi iffumenti della natura i, da quali dipendono 
tutte le airre qualità fecondarre, ed operazioni; a 
loro qualità princiarie , ci rengono ii suo ai 
granzaza i naturabile , di quelche noi defideriamo faperne.

Se noi fapeffi-no le aflezioni meccaniehe del rabbarbaro", o dell'oppio, potriamo fi facilmente render ragione delle luro operazioni di purgare, e cagionare il fonno, come un Orologiaro fpiega, il movimento del fuo orivolo: li difcioglimento dell'argento in acqua force , o dell'oro in acqua regia, e non wie vuffa, farebb: aliora egual-menre farile a laperli, ch'egli è ad un chiavajo l'intendere, pretè lo ft. fas voltar di una chiavajo apre una ferratura, e non un'alira. Ma gracchè noi fiamo privi di una tale acutezza d'ingegno, baftante per discovrire le particelle minute de corpi , ed a darei idee delle loro affizioni meccaniche , dobbiamo contentarci di elsere igneranti delle loro proprierà , ed operazioni ; nè politamo effere afficurati intorno di loro più di quello, che lo fono abili ad afficurarcelo, alcune poche efamine che noi facciamo ; ma le dovranno faccedere altra volta, di quello non possinno effer certi. Impedifice quelto la nostra cognizione certa delle vetità univerfali , concernenti a'corpi naturali , c la nostră ragione ei porra poco più avauri delta particolar materia di fatto ; e perciò è un punto controvertito , che per quanto l'umana induftria possa avvanzare l'utile , e sperimental filosofia nelle cose fische ; pure la scientifica sarà tuttavia faori della nostra portata , perchè noi non abbiamo perfette , ed adequate ider di que' vari corpi , che ci tono più vicini , e più a noftro comando Ci moltra questo , a primo asperto , quanto

fia disproporzionata la nostra cognizione all'intera estensione , anche degli enti materiali : aila quale fe noi aggiugniamo la confiderazione di Quell'infinito numero di fpiriti, che possono essere , e probabilmente fono ; i quali nientedimeno fono più remoti dalla nostra cognizione, e de quali noi non ne abhiamo conofcenza ; troveremo , che questa cagione d'ignoranza ci nasconde in una impenetrabile ofcutità , quafi tutto il mondo intellettuale , più grande certamente e più belle del mondo materiale : poiche eccettuando alcune poche idee di fpiriti , che noi acquistiamo per la nostra propriamente, colla riflessione, e donde le migliori possono raccogliersi dal Padre di tutti gli fpiriti , autor loro , di nostro , e di tutte le cole; non abbiamo certa informazione, in quanto alt'efiftenza degli altri spiriti , se non per rivelazione : molto meno abbiamo distinte idee delle loro diverse nature, stati, potenze, e varie costituzioni, nelle quali convengono, o disferiscono fra di loro, e da noi; e perciò in quelche riguarda le loro diverse spezie, e proptietà , noi siamo in un affoluta ignoranza.

L'altra cagione dell' ignoranza , è la mancanza della connessione discovribile tra queste idee , che noi abbiamo: qualora noi non abbiamo quefla connessione, fiamo interamente incapaci di cogn:zione certa , ed universale ; e siamo , come nel primo eafo , lasciati solamente all' osserva-zione , ed all'esperimento. Così le affezioni meccaniche de' corpi , non avendo affinità affatto colle idee, che producono in noi, non abbiamo alcuna diffinta cognizione di tali operazioni, oltre della nostra sperienza, e non poffiamo ragionare altrimente di loro, che come degli effetti, o degli appuntamenti di un Agente infinitamente lavio, i quali perfettamente oltrepalsano le nostre comprensioni. L'operazione delle nostre menti fopra i noffri corpi, è come incomprentibile: Che un pensiero polsa produrre un movimento nel corpo , è tanto lontano dalla natuta delle noftre idee , quanto lo è , che un corpo pofsa produrre qualche pensiero nella mente . Che sia così : Se la sperienza non ci convince , la confiderazione delle cole medefime non è abile pure a discovrircela. In alcune delle nostre idee vi fono certe relazioni, abitudini, e connessioni, eost vifibilmente rinchiufe netla natura delle idee medefime , che noi non poffiamo concepirle feparabili da loro, per qualfivoglia potenza: in queste folamente noi fiamo eapaci di una cognizione certa, ed universale. Così l'idea di un triangolo rettilineo, necessariamente porta seco un egualità de' suoi angoli a' due retti ; ma la coerenza , e continuità delle parti di materia , la produzione della fenfazione in noi, de'colori, de' fuoni, oce. per impulfo, e movimento, eifendo tall, che noi non possiamo discroprire una connessione naturale con alcune idee , che nei abbiamo, non poffiamo, fe non aferiverle all'arbitraria volonià, ed al beneplacito del favio Architetto. Le cofe, che noi offerviamo coftantemente, che procedono regolarmente, caportano a conchiudere, che operano pet legge stabilità ; ma nienredimeno per una legge a noi ignota, per la quale , benchè le eaguni operano prontamente, e ne deri-vano cost intermente gli effetti, nientedimeno le loro connessioni , e dipendenze , non esfendo di-(covribili nelle noftre idee, noi non possiamo avere di loro , fe non una cognizione sperimentale. Vari effetti vengono ogni giorno nella notigia de' noftri fenfi, de' quair noi abbiamo una coginzione fentitiva lontana; ma delle cagioni, maniera, e certezza delle loro produzioni noi dobbiamo, per le precedenti ragioni, contentarci di efferne ignoranit. In quefte, not non possiamo andare più oltre della particolare sperienza , che c' iftruite della materia di fatto, e per analogia not congetturiamo, quali effetti, fomiglianti corpi fono per produrre, con fimili el perienze. Ma in quanto ad una fcienza perfetta de' corpi naturali ( per non fir menzione degli enti fpirituali ) noi fiamo sì lontani dall'elser capaci di averla, che può riputarfi fatica perduta andarla cercando. Ved: Scienza.

La terra cagione dell'ignocore, è la mancana di rintracciare quelle idee, che noi abbaimo, o poffiamo avece, e di rittrovare quelle intermadate idee, che fi poffiono moltrare qual abitudine di convenienza, o difconvenienza poffiono avece delle verità matematiche, per mancanza delle verità matematiche, per mencanza pilicazione in ricercare, e faminare, e per mecanza proprij, comparare quelle dice. Vedi Coontzio-

IGROCIRSOCELE \*, in medicina, è un ramo di una vena gonfia di cattivo fangue, o di altri unnoti: ovvero è un tumore varicofo di alcune delle vene de refinoli, fegurta da una collezione, di acqua nello feroto. Vedi Varice.

ezione di acqua nello seroto. Vedi Varice.

\* La vece è compossa dal Greco upue umidur,
e ninegal), rainex valicosus.
IGROMETRO, è una machina, o istrumen-

IGROMETRO, è una machina, o istrumento, col quale si misurano i gradi della siccità, e dell'umidità dell'aria. Vedi Aria, ed Um orta'.

La voce è composta dal Greco vypa, umidos, e un pas, meteot, io mifuro. Vedi Iuroscopio.
Vi sono diverse specie d'Idrometri; Poichè qua-

lunque corpo , o figonfa , o figonfa , per la feccia , o umulal, à capace di office formato in feccia , o umulal, à capace di office formato in particolarmente il frailino, agni di molte figerato particolarmente il frailino, agni di molte figerato, abbab di un gatto (tivaggio, o cc. Vesi Lecvo &c. capace di capace), o c. Vesi Lecvo &c. capace di capace d

n tout cost i regenerie è timipitata offervazione , che Poochè è materia di indubitata offervazione , che Poochè è ce che ficcome i umitità fivapora , etcorro que con con con prima langheza , e lo no companio di proprima di mangheza , e lo no companio di mangheza , e lo perio di mangheza , di mangheza , e lo no companio di mangheza , e lo

numore della fleila, d'acendrà.

Quindi, fictome l'indice F G, moftrerà gli fpa23 dell'alteratione ; e difectà; e-quelli [pz2] fono
equali agl'incrementi , e decrementi della lungierzez della corda, o del budello ABD, l'iltrumento difeoprià, fe l'aria fia più, o meno
munda preferentemente di quickibe era in altro tenn-

O così: Se si richiede un Igrometro più sensibile e da acurato, e create una corda di budello, posta un molte girelle, o chococe A, B, C, D, E, F, e G, i sp. 8. le procedete così aire, come nel primo esempio. Ne importa, se le varie parti della corda A B, B, C, C, D, D, E, E, F, ed F G siano

para-



paralelli all'orizonte , come lono espressi nella presente figura ; o perpendicolati alla stessa.

Il surfaggio di quefio, sell'aprimo l'apositore, à che nai abbassion ma margione l'implèreza di corda antilo fleffo circuiro: E quanto è più lunga la corda, states è maggiore la lu contranore, e di cincuito di contranore, e di contranore, o di posito di contrano di contranore, ci cincui di ferro, e fatte, che l'alto cilremo B, di-fencia del mezzo di una tayolà orizontale E F; viccio B lotpodete un pelo di pombo di una viccio di attractiva un unidece C G, finalmente di contra di attractiva unidece C G, finalmente di contra di contra di contra di attractiva di marchia di contra d

Ot è degno di ofterazione, che la corda, ol'hodello; nimorcipia, facome in undice, e fi fuolge di nuovo fecome di feco. Il Signor Molymeau figerazion della fonest di Dublino, ferio y lorgani presenta della foneste di Dublino, ferio avio, di supera di cancio di successione di supera di cancio con candela. Quandi per un accrefcimento, o montre di controle di disperazione di candida. Quandi per un accrefcimento, o montre di propositione di propo

O pure coal: attaccate un effremo di una corda, o corda di busello H. I. (Fg. 10) au unucino H.; ed all'atto effremo attaccate una palla K, ui una hibra di pelo. Tratare-due etteoliconcentre: lulla palla, e divideteit un un
unro di patri egusi. Adattaze un nudice NO,
forma proprio tudigno N, dimanirazhe l'eltre
palla, poli quali toccare le divisioni della
palla, poli quali toccare le divisioni della

Qu' la corda, o budello avvolgendos, e svolgendos, come nel. primo caso, indicherà si cambamento dell'umidità, sc. per l'applicazione successiva delle moste divisioni de' escoli, all'in-

Overro ceal. Provedere due relai di legno A B, e C D / Ga t 1. Jeannellat 1. e et quelli feannellat 1. Et quelli feannellat 1.

Rittovanlogi in tauto, pet ellectenas, che il legno fraffino protunente è immère dell'ammidh dell'aria, e fi gonfia con effa; i fice dell'ammidh dell'aria, e fi gonfia con effa; i fice pet al la carcelemento dell'umidrà dell'aria, e du entre dell'ammidrà dell'aria, e due affectimento dell'umidrà dell'aria, e du entre ficcome l'umidrà fi abbatte, fi diminuriamo, e di nuovo ricederamo.

Quindi, siccome la distanza delle afficelle, non Tem,V.

hab ne scerefcerfi, ne diminuirsi, fenza voltar la ruota L, l'indice disegnerà i cambiamenti in riguardo dell'umidità, e secità.

willio du alesse de de la contra più dumbite, que dell'arus. Il figuratte è moito più dumbite, que dell'arus de la compositione de la compositione

Or fe l'aria s' umidifec , la fpugna , diventando più grave, prepondererà ; fe fi fecca , la fpugna fi alievierà , e per confeguenza l'indice dimolterà l'accrefcimento , o decrefcimento dell'umidità dell' aria.

Nell' ultimo Igrometro menzionato , il Signoe Gould nelle Filof. Tranfaz. in inogo di una fpugna , loda l'olso di vittiuolo , che fi fperimenta effete lenlibelmente più leggiero , e più grave in proporzione alla quantità minore , o maggiore dell'umidità, che imbeve dall aria; di manierache , esfendo fazzo nel tempo p à umiso , egli ritien dopo, o perde il suo peso acquillato ; sicco-me l'aria si pruova più, o meno umita. L'aiterazione è cost grande , che nello ipazio di cinquanta fette anni, fi è veduto cambiare il fuo pefo da tre dramme , a nove , ed ha mutato un indice , o ltogua di una bilancia in 30 gradi . Un femplice granello, dopo il suo pieno accretcimento , ha variato il fuo equilibito si fentibilmente , che la lingua di una bilancia, folamente un politice, e mezzo lunga , deferive un arco un terzo di un pollice di circonferenza ; qual' arco farebbe quali tre pollici, le la lingua foile stata un piede eguale colla così piccola quantità di liquore ; e per confeguenza, fe fi ufalle più liquore spalo forto una Inperficie prù grande , un pajo di bacini potrebbero produrre un Igometro tanto efatto, quanto qualunque altro finora inventato. Lo ilefio Autore fuggerifce, che l'olto di folfo per gampana, o olto di tattaro per deliquio, o il liquore dei mitro fiffo, potrebbe fossituitsi in luogo dell'olto di vitriuolo.

Questa bilancia potrebbe comporti di due maniere; o con avere il perno nel menzo della trave con una lingua delicata, un prode e merzo lungadifegnando le divisioni di una lamina arcata; com'è rapprefentato nella fig. 12.

Overio la bilancetra col liquore, potrebbe fofpenderfi al punto della trave, victoo al perno, e fatú l'altro effreno si lungo, quanto polla detreivere un grand' arco fulla tavola pofta a fegno, com' è rapprefenato nella fg. 32.

Da una ferie di offervazioni igiofcopiene, fatte con un apparate di molti leggi, descritte nel-B b

le Tranfan. Filof. , conclude il Signor Conters & 10. Che il degno li diffecca più nella Smie .. e fi gonfia più nell' Inverso; ma è più loggetto a campiace nella Primavera, e nell' Autuono. 2º. Che quello movimento, principalmente avviene nel giorno, non effendovi quali alcona variazione nella notice, a". Che vi è un movimento anche in tempo secco , gonfiandosi il legno peima di mezzo. giorno, e alleggerendofi dopo meszo giorno -40. Il legno così la noste, come il giorno ordinarjamente fi diminnifee, quando il venioè nei Nort, o Nordeft , ed in Oriente nell' Inverno , e nelia Stare . 59. Per coftanre offervazione di movimen-10, e ripulo del legno, coll'ajuto di un termometro, fi pliò trovare la fituazione del vento, fenza wentaroola. Vedi Vanto.

Egli aggunge, che si può sapere il tempo del-Panno con quello mezzo; perchè nella primavera si muove più rapido, e molto più che nella Inverno; nella State si diminuisce più , che nella Primavera; ed ha minor movimento nell' autunno, che nella State. Vedi Stationer, Tempo.

&c.

IGROSCOPIO \*, è comunemente ufato nello
stefso fento dell'igromero, Vedi Igromerao.

La voce è composta di uyon, umido , e norsu, video, specto, io veggo, osservo.

Il Wolho, però, riguardando l'etimologia della voce, vi la qualche differenza. Secondo la duopinione, l'igrofespre mofira folamente le alterazioni dell'arta, in riguardo dell'unidula, e fazetà ; un l'igrometro, i milura. L'Egysfopio adunque

è un igromeiro menò accatato.

\*\*LLARIA, in antichità, crann felle folenni celebrare ogui anno da Romani agli 8.delle calende di Aprile, in onore di Cibele, la madre de' gli De. Vedi Fistra.

Le Maj eramo follennizzate con gran pompa, ed allegra. Ogni periona fi adornava, come le piacca, e prendeva i contrafegni, o fafce di qualunque dignità, o qualità, che le veniva in fantafia.

I Romani traffero quelta fefta al principio da' Greci, che la obiannavano, ANABAZIS, ciodo da afeenfer: la vigina di quelto giorno fi spendeva in lagrime, e lamentazioni; e quindi era denuminara-KATABAZIS, defenfer.

I Greet, pretero dopo il nome, JAAPIA, da' Romani, come appare, da Fozio nei suo estratto della vita dei Filososo Issidoro.

ill Cataubono foftene, che oltre di quella particolar fignificazione, la vo e Hilmin, eta ancora un nome generale per qualunque giorno allegro, o feftivo, pubblico, o privato, e oomefico; ma il Salmatio non fi accorda con effo.

Trillano, som.r. pog., \$32., \$6 diffuoione tra bitaria, ed bistore , le prime , fecondo la fua opimoine, erano pubbliche allegife; e !' utitime eraao otazoni, state in confequenza delle prime, o arche di qualche fella privata, o allegira, come mattimonio, &c. I pubblici divertimenti dura vano molta giorm, nel qual tempo, cana folipte trafte le serimonie finebri, e listuofe.
Le Harse, fincou la prima volta ifficiale in
ogore della madre degli Dei, come fi offerva da
Macrobio libi.a.esp. ao. e da Lamprido nella fina:
vuta di Alethadro Severo, effendo apparentemento
te definata ad efprimere l'allegrezza, ricevurarella naletta degli Dei.

ILARIO Termine. Vedi TERMINE. ILARODI\*, nell'antica musica, e poesia, era-

ILARODI", nell'antica musica, e poessa errano cetti poest tra' Gresi , i quali andavano caniando intorno, piccioli poemi, o canzoneme di' diveriimento, benchè alle volte più gravi delle Opera Ioniche. Vedi Rapsoni.

La voce è Greca l'aque ou , composta di mape , allegria , ad most , canzona , o canto. Vede l'a-

Gl Limiti comparivano vefliti bianchi, ed erano colonati di olo; al principio portavano le fearpe, ma dopo alfuniero le crepida, ch' erano fuiamente fole, ligate topra il piece colle cor-

Cuftoro non cantavano a folo, ma avevano fempre un fanciulio, o ona donzella, che li feguiva, ionamio qualche ilfromento. Dalle firade faronofinalmente portatine teatri, o nelle tragedie, come i Magoui nelle cumedie. Vedi Tancious.

me i Magoui nelle comedie. Vedi Tractoir.

Gi' liascul futon dopo chiamati Simidi, da un
Poeta, chiamato Simus, ch'era eccellente in quefla spezie di poesa.

ILARODIA, era un poema, o compolizione in verio, fatta o cantara da una specie di Rapsodifiti, chiamati Harodi. Vedi Itaront.

Scaligero vuole, che l'Unodia, l'Uneveragedia, la Flacegrafia, e la Favela Rusonica, fiend tutti i nomi, che fignificano lo fiello. Vedi Itaro-TRAGEDIA, FIJACOGRAFIA, Sec.

ILAROTRAGEDIA, era una rapprefentazione dramarica, parte traggica, o feria; e parte comica, o allegra. Vedi Drama.

Svida fa menzione di un certo Rintone, poeta comico di Tranto, inventore di questa (pece di poema, donde era chiamato la frevila Rintonica. ILE\*, ira gli Alchimilli, è la loro pipina materia; piveto è la materia, combertas, come prodoita dalla natura medefima; chiamata ancoa Cobors. Vesti Materia, Alchimila, Alchimila, della vici Materia, Alchimila, della poeta con consistenti della productiona della natura medefima; chiamata ancoa Cobors. Vesti Materia, Alchimila, della productiona della prod

La suce è Gresa van, che figurfica miteria. ILEG o llec, in Afirulogia, è un termine Arabo, che figurfica un pianeta, o punto de Cicli, che nella naferia dell'uomo diviene moderatore, e figurificatore della vita. Vedi Nacria.

ILEGIALI Luogbi, tra gli Aftiologi, feno quel-

lt, ne quali rittovandoù un Pianeta, fi qualifică di avere il governo della vita, che gli fi attribuice.

resuce questa is pas ours and consequent took, in riguarde al fue effere ordinariamente affetto di questo mate, o fusfe dal verbo Green, unus, gonfiassi, auvolgessi, donde è avecra chiamate da Latini, volvulus. Fedi Volvolo.

Ar Latini, volvaius, real volvaio.

Ella è compolla di una espussione di materia fecciola per la bocca, accompagnata da un gonfiamento, e tensione dell' Addonnene; da un intenso dolore, e da una totale costippizione. Vedi

Misgrer.

L' immediata cagione della poffione ilioca, fembra dovuta ad una irregolarità, o rivoltamento del movimento perificiinco degl'intefinicio quando comincia dall'inferiore, e continua in fu. Vedi Peristratrico, ed Antiperistratri-

L'altre cagioni, fono la durezza degli eferementi, l'inhammazione degli miettini, e il foro imbroglio nell'ano, o nello feroto ; come alle volte avviene nell'etnie, a avvolgendoni, ed eutrando l'uno deutro l'alino. Vedi Coro. 1852.

Le prione-afficie a prijose diane fi fono alle volue fidantic co i tupo-fiori), e rolli e per la bocca. Aixune fe ne ion curate con ingitoritti una gran quintital di argento vivo, o una pait d'imothette, quando gl'intellina forno minocicgiant, o entrano i vino nell'altro funtesadhi il perio di quelli corpi alle volte di nuovo nella foro direttirua.

Vafi Itanca . Veda gli atticoli , ARTERIA , e

"LLACO sferos, o pariforme, è un mufcolo della cocia, che nafee dalla parte concava interna dell'usilo fagro, verfo il fondo ; e uficendendo obliquamente per il gran feno dell'ofo lito, da avongune rotonda carnofa, fi unifice al glurco medio, et è inferio pet un rotondo tendine, nel fondo del gran Trocattio.

Iliaco Isteros, è un mufculn della cofcia, che nafee carnofo, dall'interna parte concava dell'ofedo Iso, e nella fua difecta nella fua parte infecte, fi unifee coi pfoas magno, e s'ingetifee con effo, foino la terrimizione del pettureo.

Quefto col proas magno, muove avanti la cofcia nel camminare.

ILIO, o inteffine ILIO. Vedi INTESTINO.
ILLEGITIMA Nefeira o Parte. Vedi Parto,

ed ABARTO.

ILLEGITIMA Aff-mbles, ? una conferenza di due o tre p rione infirme, per commettere qualche atto illegisimo, come affalire una periona,

entrate in una caía, e così unisti infieme per fare qualche intractelà. Vedi Assemblea, Risa, &c. Collo flatuto 16. di Carl. II. le cinque perfone o più ii unifcono infieme, oltre di quelli della famiglia, lotto colore di un'elercizio di Religione, è assembles illegitime, ed è punibile; come è praveluto per lo flatuto. LLLEVABILE, m legge Inglese; è un dazio,

che non fi può nè fi deve efigere. Vedi Leva.

La voce nisit fembra effere andebito illevabile.

\*\*LLL ADE \*\*, Ixae. , è un nome di un antro
poema epico, il primo e'i più bello, composto da
Omero. Vedi Epico.

La voce è derivata dal Gréco, Dutt, d'Ostor,

luma Troja, Cirtà fampla in Afia, obe i Greei officiarono per le fipzio di dece anni, ete maimente la doftuffera ; per vagione del estio

with Elevary the first liggerts delic great.

If disigns del poper mill Windle, era di moltate re a' Gret, i quale eran dividi so molti piecoli filmi, quatho era loro necdifaro confervari l'eramona, e la bosoa certifipodecas tre loro. Pet is qual toda qui mette loto avant gil cochi e dilguane, che aveconero a'loro antecelion dallo degno di Achille, e dalla fom mala corripondorazi con Agamenone, e'vantaggi, che rievavrono dalla loro uninone. Vedi Favora, el Azione,

L' Minde è divisa in ventiquatto libre, che son designati colle lattere dell' Arthobro. Piono si di una relazione di un Minde stritta in una carta si fina, che poteva tutta contensis nel grisso di una noce

In quanto alla condorta dell' Illiade, vedi il P. Brish, Medana Datter, el Risk, de La flotter. El Grittet tollengono; che l' Illiade fis il I primi, ed anche, il me giore pomis, evice folia apparatio quali meramente da effi: un Filolofo unchi ta faraltivo, che formar percetti dalla pratica del Porta Alcusti Autori ci dicono, che Omero non inveno dei finance il porta, me turbe l'altre atri, e dicenze, e che vi fono i vifolii contralegni di reconfertia fiell' Niesse.

L'ingegnofo Signor Barnes di Cambridge, ha preparata un opera al torchio, per provare, che Satomone fia stato l'Autore dell' Illiade. ILLUMINATIVO Mese lanare. Vedi Mese.

ILLUMINATO, a illuminati, à notra un termine della Chiefa, anticament applicato a quelle petfone , che avezano ricevuto il battelino. Qaefin nome ebb. l'ocacione da una cerimonia nel battelino , che confilteva in mettere: un orchio accelo nelle mani della perfona battezzatat, come un fimbolo della fecè, e della grafia el avez arcevuta nel Sactamento. Vell Carse-

ILLUM: NATI, è ancora il nome di una fetta di Ereite; , che fi sparsero nella Spagna circa l'anno 1575, e chiamati dagli Spagnuoli Alambrador.

I loro conduttori furono Villapanno, un Sacetdote original mente dell' Ifola di Taneriffe, ed una Caimiliana, chiamaia Caterina di Gerà.

Ebb-ro costoro un gran numero di discepoli , c di figuaci , molti de' quali furoco menati , e flaggellati nell' inquisizione di Cotdova ; alcuni B b 2 de'

de' quati furono poi melli a morte; e i rimanenti abjurareno i lore errori.

Le loro principali dottrine erano, che per mez-zo di una maniera fublime di orare, alla quale effi aveano attefo , entravano in uno fiato, così perfetto, che non avevano occasione di ordina-2:oni , Sacramenti , e buone opere ; e che potevann dar cammino all'azzoni più vili, feoza peccato.

Questa fetta d'illuminati, riforfe in Francia nel 1634., e fu subito accompagnata da Guerineri, o da discepoli di Pietro Guerino, che formavano infirme un corpo, chiamati ancora illuminati ; ma forono coal rigorofamente perfeguitati da Lui-

I Fratelli deila Croce rofata , fono alle volte an-

cora chiamati illuminati . Vedi Rosicaucj. ILLUMINAZIONE, in un lenfo generale dinota l'atto di un corpo huminofo , o corpo , ch' emette luce : alle volte fignifica ancora la paffione di un corpo opaco , che riceve ta luce . Vedi Lucz.

ILLUSTRE, era una volta oell' Impero Romano, un titolo di onore, peculiare alla gente di un certo grado. Vedi Trrozo.

Fu quefto la prima volta dato a' più diftinti tra Cavalieri , che avevano dritto di portare il

latur glaver ; indi a' intitolarono Muffri coloro , the tenevano il primo grado tra quelli, chiama-ti auvasi; cioè i Prefetti del Pretorio, i Prefet-

tı della Città, i Conti &cc.

Vi erano però diversi gradi tra gl'Illafiri : Siccome in lipagna vi fono Grandi di prima, e feconda claffe , così in Roma vi erano gi' llinfiri , eh' erano chiamati Grandi majores; ed altri infestort , chiamati' Muffres minores . Porche per elempio, la Prefestura del Pretorio era un giado fotto la macflata degli offici, benche fosse Muffre,

Le novelle di Valentiniano diffinguono cinque thez:e de Minfiri, tra' quali P Muffres Adminifia-

seres, portano il primo grado.

H Il titolo d'Haftre, che prima era flato fem-pre de'secolari, cominciò a passar dopo, secondo il sentimento del P. Mabillone, agli Abati, ed aile Abadeffe, forfe per i loro natali Illuftri ;onde ritrovants nell'appendice di Marculfo, due formole, la 40, e la 53, dove dicesi Illustria Aba-sifia, e nel secolo nono ritrovasi Illustria Abbas

Rabanus , preffo l'Abate Lupo . Vedi Du Camer. di non motro antica invenzione ; egli è fucceduto all' Muffre, titolo, che anticamente tenevano alcuni Magiffrati Romani , e che depo ne furono anche fregiate le teffe coronaie i I Vescovi anticamente portavano il titolo d' ll'infiri , ed à Cardinali ritennero fino al tempodi Urbano VIIIquello d'Hinftriffimo: ma dopo quelle tempo, vedende fi quefto titolo conferito a' Perlonaggi di più infetior condizione, fi flabili, che i Cridina-ii dovessero fregiarfi col titolo di Emizentifimi ; o cimale l' Minstrifimo a' Nunzi, Arcivescovi, e Vefcovi , ed a' principali Prelati della Corte di Roma ! ma prefentemente è tanto ne' nofiri Regni degenerato quelto titolo, che si coofcrisce fa-

cilmenie, ed a baon mercato.

1LOBI \*, è una fetta di Filosofi Indiani così denominate da' Grece , in riguardo , che fi rititavaoo tielle forefte , per attendere più agiatamente alla contemplazione della natura,

" Il nome è composto dal Greco van, che oltre del-

la materia, fignefica ancura legno, forefta Oc. e fine, vita. IMBALSAMARE ", è l'aprise un corpo mor-

to, levandogli le interiora, ed empiendo il loro. luogo di droghe odorifere , e difeccative , e di aromt; per prefervate la fus purrincizione. La vece à formata di ballamo , che era il prim-

cipale ingrediente degla antacha Egranana, nel

fore imbaifamare.

Il corpo di Giacobe stiede quaranta giorni ad imbalfemarfi in Egitio . Vedi Gen. L. v. z. Maria Madaiena , e Maria Matre di Giacomo portarono i protumi per imbalfamare Gesh Veui S.MaT-720 , &c. Il corpo di Gio: Re di Francia , che mort in Londra nel 1364, fu imbalfamare, e mandate in Francia , ed ivi fotterrato nella Chiefa di S. Dionigi , Du Tillet. In quanto alla maniera d'imbaljamare tragl' Egiziani. Vedi la collezione di Tevenot, Tom. 1.

Il Dottor Grew nel suo Mufeum Regalis focietaris, è di opinione, che gli Eg ziani bollivano i loro corpi in gran caldaron, coo una cecta specie di balfamo liquido; la sua ragione fite che nelle Mummie, conservate nella collezione della Real focietà, il ballamo avea peoetrata non folamente la carne, e le parii molli, ma anche le offa ; dimanierache erano così nere come fe

fosfero bruciate. Vedi Mummia.

1 Peruviani hanno un'effettivo metodo di prefervare i corpi de' loro Incas o Re imbalfamati. Garcilaffo de la Vega vuole, che il loro tegreto principale fia flato il fotterramento de' corpi nella neve per seccaris, ed applicandovi dopo un certo bitume, menzionato da Acofta, che la confervava intert come fe foffero flati tuttavia vi-

IMBARGO, è una taffa o muita, mefsa foora i vafcelli , o mercanzie , ordinariamente per pub-

blica Autorità. Vedi Emango.
IMBECCILLITA', è lo fiato di languidezza
o decadenza, quando il corpo non è abile a faze i fuoi elercizi o funzioni . IMBEVERE, & comunemente ufato nello flef-

so senso di afferbire, cioè qualora un corpo secco poroso riceve un alito, ch'è umido. Vedi Assoa-BIRE IMBOSCADA, 'fi dice di un corpo d' nomini , che fi nafconde in un bofco , &cc. per ufcir

fopra, o chiudere l'inimico all'improvifo . Ovveto è il luogo dove si nasconde un tal corpo, IMBOTTARE, è una parte delle operazioni, o de' procedimenti nel fare la birra; o piuttofto è una operazione, che è la feguela delle aitre .

Vedi Biana. Lim

L'imborrare la birra , &c. fi fa di vatie maniere alcuni vogliono che fia meglio imbattarla quando fi raffredda o comincia a deporare ; ed altri che fia meglio lasciarla stare prù a lungo, acciocche più fi perfezioni . Il metodo più regolare è schiarirla; e quindi imbostarla , appunto quando ella è vrnuia ad un giusto fermento, e fi calma o pola affai bene . Imperocchè allora ella ha più forza a deporarfi . Quelche fi consuma nel resto della bollitura, o diffeccamento, fi supplifee con nuova birra dello stesso brassamento.

IMBRACCIATORE, in Inghilterra & colui , che qualora vi è lite in giudizio tralle parti , viene al foro con una di effe (avendo ricevuta qualche ricombenza per far quelto ) e parla nella caufa , e privatamente affifte a' Giurati , e fta ivi ad offervare per metterli in fuggezione , in timore occ. la pena de' quali è venti lire , e la carcere a diferezione de' Giudiei.

IMBRICATO , 6 ula da Botanici per esprimere la figura delle frondi di alcune piante, che fono concave, fimili agli embrici. Vedi Faonda.

IMBUTO , è un istramento, pe'l quale fi vetfa quaiche liquote in un vafo. Una parte del cammino di una cafa, o sia quella sopra il maniello , si chiama ancora collo stef-

fo name . Vedi CAMMINO . IMAM o Iman , è un ministro nella Chiesa Maomettana , corrilpondente tra noi al Paroco. La voce propriamente fignifica Antiflet, o Prelaro , uno , che precede gli altri , ma i Musulmani fovenie l'applicano a colui , che ha la cura , o l'intendenza di una Moschea , ch' è sempre il primo , e legge le orazioni al popolo , che le

ripete dopo di lui. Imam, è ancora applicato per eccellenza a i quattro principali fondarori delle quattro principali fette nella Religione Maomettana . Vedi Mao-

METTANISMO . Così Ali, è l'Imam della Perfiana , o della fetta de Schiaiti . Abu beuer , l' Imam de' Sunniti ch'è la setta seguita da' Turchi : lo Spal , o Sass è l'Imam di un altra fetta &c.

I Maomettani non convengono tra di loro intorno all' Imamate , o alla dignità dell' Ima . Alcom la vogliono di dritto divino , ed attaccata ad una semplice famiglia, come il Pontificato di Aronne . Altri vogliono che fia , di dritto divino, ma negano effere addetta a qualche femplice famiglia, come quella che non può trasferirfi ad un altra . Si aggiunge, che l'Imam bifogna , che sia esente da tutt'i peccati gravi , perchè altrimente può effer deposto, e la sua dignità confrrita ad un altro . Comunque fi fia , egli è certo, che dopo, che un Imam èffato una volta ricevuto, come tale da' Mufulmani, quello, che niega, che la fua autorità venghi immediatamente da Dio , è riputato un empio ; e quelto , che non l'ubbidifce , un robelle ; e colui , che pretende coutradir, quelch'egli dice, un paz-20 tra gli ortodoffi di quella Religione.

IMENE \* , YMHN , in Anatomia , 2 mm

membrana delicata, o pellicola, che rafformiglia ad un pezza di pergamena delicata , supposta cifere firata nel collo dell' utero delle Vergini , fotto le ninfe , e che fi compe quando fono deflatate , procedendo dalla rottura, un effusion dt fangue. Veds DEFLIGAZIONE, e VERGINE.

·L'imese è riputata generalmente il testimonio della verginità, e quando è rotta, o lacerata, dimostra, che la douzella non è nello stato deil' innocenza Questa nozione è molto antica. Tra gli Ebrei vi era coftam: pe' congiunti, di confervare il fangue uferto in quelta occasione , come no testimonio della verginità della loro figlinola, e mandare i pannolini nel giorno feguente a' congigntt del marito. E lo itello fi dice praticarli tuttavia in Portogallo , ed in alcuni altri Parfi .

Vedi VERGINITA'. Nientedimeno gli Autori non convengogo in quanto ali'esiltenza di una tale imene. Otierva il Dottor Drache, notando , ch'egli ha impiegata la curiofità degli Anatomitti, in difeccare g. organs della generazione nelle donne , e principalmente queita parte : che disconvengono costoro non folamente in quanto alla fua figura, follanza, luogo, perfutazione; ma anche in quanto alla fua reauth; affirmandola alcuni politivamente, ed altri politivamente neganiola.

Il De-Graaf, il prù accurato ricercatore della fteuttura di queili ordini, confessa, ch' egli sempre l'ha ritrovata vana, quantunque in loggetti, ed età le più fuor di fospetto : tuito quelch egli ha ritrovato era un diverso grado di firettezza o aforezza, e diverfe corrugazioni , ch'erano maggiori, o minori , feconio l'età rifpettive ; elsendo l'apertura tuttavia meno , e le rugolità maggiori, ficcome il foggetto era più giovane, e più

II Dottor Dracke dall'altra banda dichiara, che in tutt' i foggetri, ch'eglt ha avuto l'opportunità di cfaminare, egli non 6 ricorda di aver traveduta l'imene, nepure una volta, qualora ha avu-to ragione di doverla ritrovare. La più bella veduta, ch'egli ebbe mas di questa, u fu in una donna, che morì di trent'anni. In questa, egli ritrovò una membrana di qualche fortezza, fornita di fibre carnole in figura rotonda, e perforata pel mezzo, con piccol buco capace di ammettere l'efiremità di un dito piccolo di una donna , fitua-ta peco fopra l'orificio del pafsaggio orinario , nell'ingrefso della vagina dell'utero.

Nelle fanciulte ella è una membrana sortile , delicata, non molto cospicua, per ragione della ftiratezza naturale del paffaggio medetimo, che non ammette alcune espantione maggiore, in così piccol luogo; il che ha potuto menare il De-Graaf nella nozione del fuc, non effer più di nna corregazione .

Quella membrana fimile all'altre, probabilmen. te creice più diftinta , non meno , che più ferma coll'età. Che fia alle volte pri forte, ed tmpaffabile , può raccoglietti dalla Storia di un esemptol, rapportato dal Signor Comper: In una

donna maritata di venti anni di ctà. l'imene fu ritrovata da pertutto impaffabile, di moniera che tratteneva i mestrui , per la pressione de' quali , eila ufc:va oltre le labia del pudendo, non diffimile ad un prolaffo dell'utero. Col dividerla, ne fcorre almeno una caraffa di langue grumolo . Sembiava che il marito, avendo ritrovato impedito il paffaggio per la medelima , ne avea trovato un' altro per il meato orinario , che fi ritrovò molto aperto , ed i fuoi lati diffratti , fitnilt all'ano di un gallo. Vedi MEATO.

IME

Dalia tottura dell'imene, alzandofi le fue parti, fi fuppongono formare i piccioli nodi carnofi , chiamati carincula myrtifumei . Vedi Caruncule MISTISOPHI

IMINE, è ancora ufata da' Botanici , per una

pelie fina, delicata, colla quale i fiore fi racchiudono, mentre fono nel gufcio, e che fi fahiantano . come i fiori schiudoco , o fi aprono . Vedi Gr cio.

L'imene, è particolarmente ufata, parlandu delde rofe.

IMENEO, in poelia, & un termine d'invocazione. L'Imenes eta propriamente una divinità favolofa creduta degli antichi prefedere a' matrimoni, e che perciò era invocata negli epitalami, ed in altre commine matrimoniali, fotto la furmola Imene. o Laenes.

I l'octi geocralmente coronavano questa Deità con una ghirlanda di rofe, e la rapprelentavano, per così dire, diffoluta e fnervata da piaceri, veftua in vefte gialla , e colle fcarpe delio fleffo colore; e con un cero nelle fue mani . Catullu in noa delle fue Epigramme così fe le inditaza

Cince tempora floribut. Sugurolentis america.

Per questa ragione i maritati novelli portavano una ghirlanda di fiori nel giorno delle nozze; qual coftume era ancera piaticato dagli Ebret , ed anche tra' Criftiani ne' peimi fecoli della Chiela , come appare da Tertuliano de cerona milita-11, dove egit de : Coronant, & nupra [ponfes . S. Cisfoftomo finilmente fa menzione di queffe co. tone di fiori ; Ed allora i Greci chiamiavano il matrimonio; caparesea, in riguardo di quella co-tona, nghirlanda, Vedi Corona, e Ghirlanda. IMITAZIONE, in musica, è una specie di compusizione, duve una parte è disposta ad insiiere un'altra ; o per l'opera intera , che è una delle specie del canone , o solamente durante alcone batture, che è una inutazione femplice.

Alle volte fi unita il movimento o la figura delle note a folo, e questa alle volte ancora per movimento contrario, che fa quello, che chiama-

no inattazione ertroprada a

L' Imitazione differifee dalla fuga , in riguardo che neila prima, la repetizione dev'effere una toconda, una terza, fefta, fertima o nona, o fopra o fotto alia prima voce : in luono che fe la repetiz one foffe in unifono, quarta, quinta, o ottava, tuperrore, o inferiore, farebbe figa . Vedi Fuga .

IMMACOLATA , fenza macchia , à un termine ulatellimo tra Cattolem Romant, quando parlaco del ... la Concezione della Brata Vergioe, chiamata Into. maculata; volendo dinotare, che ella è nata fenza peccaio originale . Vedt Peccate Oaiginale .

Quando fi dà il cappello al Datiore della Sorbona, egli è obbligato a giurare di volce dilendere l'emmacolata Concezione. Fu quello decretato coo un'atto della Surbona nel decimo quarto fecolo , ad mittazione del quale orto altre Uoiverfità tecero to ftefs' ordine. Vedi Sonnons. Gir ordias militari in Ifuagna, fong tutti folennemente obbligats a difendere quefta prerogativa della Vergine, Vedi Conceatione.

Vi è aocora la Coogiggisione dell'Immiculates : Concetione; in moitt Monaiters di Mmache, del- 1 la quale et è una toctetà di fecolari Donzelle , che fi determinano ad onorare l' Im nacolata Concezione, del che faugo una pubblica proretta ogni anno, ed una privata ogni giorno. IMMAGINARIA Radice. Veli Rapice

IMMAGINAZIONE, è una potenza o ficoltà dell'anima , per cui ella concepifce, e faima tice delle cofe , per mezzo delle ampreffiont , fatte nelle nubre del cervello, dalla fenfazione. Ve-

dt FAGOLTA', ANIMA &C. Gli organi de' nostri teosi, loo composti di fibrille , o fibbreite , che in un' eftremo terminano nelle parti efferiori del corpo, e della pelle; e nell'altro nel mizzo del cervello, Quelle fibbre poffono rimuoverti per due maniere , o cominciando nell' eftremità , che termina nel cervelio , o in quella che freemina tuori . L'agitazione in-. tanto di quelle fibbre, non può comunicarli al ce vello, leues che l'anima non ne fia affetta e non ne perceptica qualche cofa . Se dunque l'a. gitazione comiocia dove gli oggetti fanno la la-10 prima imprestione, cioè sulla superficie etterna delle fibbre de'noffer nervi , e di la'e comunicata al cervello; l'anima in quello calo , giudica , che que che ella percepitce è di fuora; cioè che ella percepifce un'oggetto efferno, co ne prelente. Manfe folamente fon moffe le fibbre interiori dal corpo degli spiriti ammali o in qualche altra maniera; l'antma altora s'immagina e g.udica , che quello che ella percepifce, non è di suoram ma dentro il cervello : cioè che ella percepilce un'oggetto come affente ; e quivi giace la differenza tra fenfazione , ed immaginanio-Mr. Vodi SENSAZIONE, VISIONE, CERVELLO &CC.

Pet dare uoa nib diftinta idea della facoltà dell'immaginazione, tecondo la dottrina del Malebranche, bifogna offerware, che fubito che vi fia qualche aiterazione in quella parte del cervello, dove terminano i nervi , vi nafce un'alteraz one nel cervello, che quando va è qualche movimento in quella parte, che cambia l'ordine delle fue phie, vi è ancora una nuova percezione nell'anima, che ritrova qualche cofa nuova , o per usezzo desla senfazione , o della susmagina-2:one ; niuna delle quali può effere fenza un alserazione delle fiore in quella parte del cervello.

Di maniecache la fiatolià dell' immogimezione que l'immogiazione que l'immogiazione condite foliamente nella partezia; che l'anima ha di formane immagini degl' oggetti, con producte un cambiamento nelle fibbret di quelle parte del cervello", che pob chiamarii la parte principale pertità comprobote a rutte la parte principale pertità comprobote a vatte di comprobote a vatte di comprobote della parte principale del Nomi piore qualità principale del consideratione del violatione del violatione del violatione del comprobote della parte della productione del comprobote della productione del comprobote della productione del cartefo, il quale la mette nella giandua pionelle balla, che vita mantal parte. Ved 5 series.

Dochè adunque l'immeginezione, considie folamente u una procesa, che l'annum ha di chimente u una procesa, che l'annum ha di chimare immagimi di chetti, con imprimenti fulle tible del cervetlo ; ne fieque, che quanto può grandi, e più diftinti fono i velliggi, o tratti degli fipirti ammali, che fono le innee, o percolle, per coò dire, di quelle immagimi stanto più l'otremente, e diffirmamente l'anima immapiù l'otremente, e diffirmamente l'anima imma-

gina quelli oggetti . Siccome la larghezza, intanto la profondità, e la pur tà de'eulps de una faultura, dipende dalla forza, colla quale opera l'incifore, e dall'obedienza che ha il bulino; cesì la profundità, e la purità de' tratti dell' immaginazione, dipende dalla forza degir fpiriti animali, e dalla coffitutione delle fibbre del cervello ; ed alla varietà , che fi ritrova in quefte due cofe , noi dobbiamo quafi tutta la valta differenza , che noi offerviaino nelle menti del Popolo . In una parte fono l'abbondanza, e la scarsezza, la rapidirà, e la lentezza, la grandezza, e la picciolezza degli fpiriti animali ; e dall' alita banda la delicatezza , e la groffezza, l'umidità, e la ficeità, la durezea, o la fleffibilità delle fibbre del cervello : e finalmente una particolar relazione, che gli spiriti animali postono avere enn queste fibbre. Dalle varie combinazioni delle quali cofe, ne rifu'ta una baflantifima, e gran varietà, per render ragione di tutt'i diversi earatteri, ehe appajono nelle menti degli womini : e dallo ft:ffo principio fcorre quella differenza, che ft offerva nella mente della fteffa persona in diverfi tempi , e fotto diverse circoftanze, come nell' impuberià , pubertà, vecchiaja, nella malartia, nella faiute, occ. Vedi

Casvitto, e Spiairo.

Si pod qui offerare, che le fibbre del cervello fono più agitate dall' impreffione degli oggetti, che all' corio degli fornia annali, è per que chi tazime l'annua è più affirita dagli oggetti, come prefenti, e capaciti diatre piacre a on ai che da quelli percepti per immognazione, chi laz giudia coffice dilianti; e mencilumeno avvince alle volte, chi e nelle perfone, i cui fipritti ammali fono cittorimanente giudia pii di digitati più digitato.

per la veglia, per le berande per la fizze, o per quelle part violente publico; quelli fipitat massonoso le fibher interne delectreilo con firazolamine; como finaso gli organica efforma i di organica della como della com

IMMAGINE\*, Imago, è una rapprefentazione viva natutale di un oggetio, opposto ad una superfecie lifeta-hen pulita, ovvero ad uno spec-

chio. Vedi Specciio.

La voce Latina imago, viene originalmente dalla Greca pipumbat, imitati, imitare, o fare il

mimico,

IMMAGINE, in ottica, dinota l'alpetto, o
apparenza di qualche oggetto, per refraitione, o
tefrazione. Ved V miona.

in tutti gli [pech piani, l'imigine è della

ftella grandeza dell'oggetto, ed appare tanto dietro lo specchio, quanto l'oggetto i'è d'avanti. Negli specchi convessi, l'immagine appare meno dell'oggetto; e più d'slinte dal centro di conves-

fith, one dal punto di inficiliane.

Il Signor Molineux ei dà la feguente regola per
trovare il diametro di un amongone, projettata nele

trovare il diametro di un immagine, projettata nella bafe differte di uno ipecchio conveilo: ficcomia la dilinza degli oggetti dallo frecchio, è alla diffanza dall'immagine al vetro; e così è il diametro deti' oggetto al'diametro dell'immagine.

Immate ne , è ancora utata per la traccia.

IMMIGINE, è ancora ufata per la traccia, o contralegno, che gli oggetti efteriori lipprimono Iulia mente, per mezzo degli organi del fenfo.

littwants, fignifica ancora una rapperfentatione artificiale, farta dull' unno. come un pittura, feoluta a, c fimile N el quall fenlo la vece è ora generalmente unitari, partiando delle enfe fante, o cole, the finon flate hungo tempo controversite nel Mondo - I Luternen condamano i Calvinnili per avece infrante i enmagori nelle Oniele de Carterne populari quello nitro una fiscer di Legi-tarce populari quello nitro una fiscer di lagria esta per participa dello nitro una fiscer di lagria dell'artico più delle invangari y come lobiarti i fidanco il custo delle invangari y come lobiarti i fidanco il custo delle invangari y come lobiarti i ha positione proposi quallo piuna, e che prico han datte coccisione a monte defigita ri nonte dispitari considera di surpriando troppo in qualfo piuna, e che prico han datte coccisione a monte defigita ri nonte dispitari nonte in processi di considera di cons

I Giudei affoluramente condannano totte le immagini, e non folo non foffrifono alcuna flatura, o figire nelle loro Sinagoghe, o luoghi di adurazione, ma neppure nelle loro cafe.

I Manmetrani hanno avuta una rate avversione alle immagini , che hanno lafetati perciò difruggere molti de' più belli monumenti dell'antichità facra, e profana, in Costantinopoli.

I nobilt Romani confervavano le inimagini de' loro Antenati con mo'ta eura, e attinzioni, e le pottavano in pioceffique ne'loro funerali, etrioni. Erano

TMN

Erano quelle comunemente di cera, o di legno, abenchi alle volte follero di marmo, o di bronzo; Le fituarano nei veribulti delle loto cafe, e colà doveano lempre rimanere, anorchi le cafe di fofero vendute; riputandoli cofa empia rimoverte del quel imoglio. Appio Glausto fui il primo, che ced quel imoglio. Appio Glausto fui il primo, che cegli vi aggiunte le iterizioni, mofirando il origina delle perfore rappressimata, e, le loro gella edile perfore rappressimata, e, le loro gella

bravi, e virtuofe.

Non era pròp remefio a turti quegli; che aveano immegni de loro Autenati nelle loro cale portaiele nel loro liuverali i effendo quella una cols, folamente accerdata a coloro , the fi erano ongrevolunte definingegnati nel loro offici; posibil quevolunte definingegnati nel loro offici; posibil queno queflo pivitigno; ed in calo , che avefero
comenfio qualche altro delito maggiore, le loro

immingue étaus meffe in preza, ed infrante.

Lama, oltre, fignifica anora la déferizione di qualche cofa in un difeorlo. Veil Deceurioux, e gino, effere in generale, cert positier pospit a produre delle espertiona, e che producono alla necrete una fipere de pirture. Ni un un feino più difeorlo, che vengono da noi, quando per una fopere di entidadinno, o di uno efferodinario movimanto dell' animi, el pare di vedere il ecole, cochi di coloro, che la fesolamo, avanti git-

Le immagnis, in Rettorica, banno um ufombo diverso da quesche banno ral Poet: I in imprimentation ral Poet: I in imprimentation principalmente propollo in possa, è um farrimanera attonito, e sorprendere; in luogo chi pingerile naturalmente e dimostrarie chiaramente. Hanno però in comune, il tendere a muovere, cassicum anella sua faceira. Vedi Porsta.

Quefte isomagini, o pliture fono di grand' ufo per dar pefo, magnificenza, e fortezza al difcortor. Efte raccalorano, e lo animano; e quando fon unaneggiate con arte, fecondo l'opinione di Longino lembra, per così dire, clie metrano l'afcoltante fotto il dominio dell'Oratore.

IMMAPENTE, in Logica; Gli Scolafici diflinguono due specie di azioni, una transsete che passa dall'agente al pazionte; l'altra summanore, c'escontinna nell'agente. Veri Arro, ed Azione. IMMATERIALE, si dice di ogni cosa sproveduta di materia; o ch'è puro spirito. Vedi Materia.

Altretat. Col Dio, gli Augeli, e l'auima umana, sono Eoti immerriali. Platone prouve l'immerration dell'auma da quelli si appire, 1º dalla sona chi dell'auma da quelli si appire, 1º dalla sona ch'è di due maniere nel son effere e alle con spevari, nell'esserte, e nell'operate separatamente, 3º, dalla sua legge, ed autorità fu'i coppo. 4º dalla sua lenguanza a Dio, 1 quale si conote nel piacere, ch'ella ha delle cole sprittuali, a e sell'inclinazione agliogesti sistimula; socidalla fua maniera spirituale di percepite gli oggetti materiali. Finalmente dalla sua indivisibilità, capacità, attività, immortalità, &c. Vedi

ANIMA, ed Informate.

IMMEDIATO, è quelche precede, o fufficque qualche airta cofa, fens' aleuna interpofizione e Vedi Maniato.

Immediato fignifica ancora una corta cofa, che opera fenza mezzi, nel qual leofo noi diciamo grazia immediata, cagione immediata, sec. Vi fono fiate gran difpure tra Teologi, impo-

Vi fons flate gran difpure tra Teologa, inapero alla grazia inmediata. La quellono fi è, fe la grazia opera fu Teuore, e la mente, per una efficacia inmediata, indiporte da tatte lo circo-flante efferne; o vyero fe una certa unione, et accrefciment odi circoflante, unoite al miniflero della voce, poffa produrre la convertione delle anime. Vedi Grazia.

Mode IMMEDIATO } Vedi & Mono . Fucce IMMEDIATO } Vedi

IMMEMORABILE, è un epireto, dato al tempo o durazione di qualunque cofa, del cui priacipio noi non, ne fappiamo niente.

cipio 401 non ne tappiamo nieste. In un fenfo legale in Inghilterra si dice, effer di tempo immemorabile, o di tempo suot di memoria, quella cosa che è prima del Regno di Eduardo II.

IMMENZO è quello, la cui ampiezza o eftenfione non può effere eguagiata da qualdvoglia mifura finita, quantevolte fi voglia repitata. Vedi Ingratro.

IMMERSIONE, è un atto, pei quale una cofa è immerfa in acqua o in altro fluido. Vedi Pruipo.

Ne' primi lecoli della Criftimità, si faceva il battesimo per immessimo, o per tre immessimo i Il costume dell'immessimo è tuttava praticato in Portugalio; e tragli Auabassisti, nell'altre parti . Vedi Battesimo. Immessione, in Farmacia, è la preparazio-

ne di qualche medicina, con metterla infusione per qualche tempo in acqua, per levarle qualche qualità, o fapore cattivo, come fa del rabbaibaro, per moderar la fus forza; nella calcina per levare i fuoi fali; e nelle olive, le qualfi ficonfervano nella lifeiva. Immeratores, in Aftronomia, è quando mon

fiella, o pianera viene così vicina al Sole, che noi non pofiame diferente la effendo, per così dire, iovilappata, e nafcotta ne raggi di quello laminate. Vedi Occultazione, Eliaco, &c. Istatessione, dinota anora il principio di un

ecclisfe della luna, cioè il momento, iocui la luna comincia ad ofcurarfi, e ad corrare nell'ombra della terra. Lo flesso termine è ancora usato, in riguar-

do ad un eccl.ise del Sole, quando il disco della luna comancia a covirilo. Vedi Eccusse. In quello fenfo, immenfione è oppolta ad emefione, che fignifica il mumento, nel quale la luna comincia a venire fuora dell'ombra, o il Sole comincia a mottrare il parti del fuo difico, IMM

the prima erano nascoste.

L'Immerfiene è frequentemente applicata a' Satelliti di Giove, e principalmente al primo Sa-tellite, l'offervazione del quale è di grandissimo uso, per iscoprire la longitudine. Vedi Satzl-

L'immersione di questo Satellite , è il momento nel quale egli appare, che entra nel disco di Giove; e la sua emessione, il montento nel qua-le appare, che ne sortisce. Vedi Giove.

Le immersioni si offervano dal tempo della congiuozione di Giove eol Sole, al tempo della fua opposizione : e le emersioni del tempo della fua opposizione alla sua congiunzione. Il vantaggio peculiare di queste offervazioni, è che durante undici mesi dell'anno, possono farsi almeno ogni giorno. La perfezione di quella tcoria, e la pratica fulla medefima, noi la dobbiamo al Signor Caffini. Vedi LONGITUDINE.

Scrupoli d'IMNERSIONE . Vedi l'articolo Scru-

IMMORTALE, è quello , che dura per tutta l'etetnit, perche non ha in fefteffo peincipio di al eraz.oo. o di corruzione. Vedi Vita Così Dio, e l'anima umana fono immerali . Platone defin fee i' immortalisa , wout mu fu'ger nen ailos por un' effenza anima:a, ed eterna manfio-ne, e pruova l'immortalità dell'anima da due spez.e d: argoment , uno artificiale, l'altro inartificiale.

Gli argomenti inartificiali per l'immortalità dell'anima fono i testimoni, e le Autorità, delle quali egli ne cita molte , ed aggiunge in generale, che tutr'i grand'uomini, e poen, che avevano qualche cola di divino, affermavano l' immor-

salità dell' anima .

Gli artificiali, o propri argomenti per l'im-morsalità, sono o speculativi, o pratici, della prima tpezie fono quelli, che fi ricavano: to. dalla natura spirituale, e divina, semplice ed uniforme dell'anima. 2º. dalla sua infinita capacirà. 3º. dal fuo defiderare , e durare nell'immortalità , e dal fuo miemo orrore di cadere nel niente , fli-mando afsurato, che l'anima moriffe , quindo la vita è il suo proprio, e adequato oggetto. 40. dalla fua ragionevole attività, onde fi pruova che qualunque cofa, che abbia in fe ftefsa un principio di movimento spontaneo, o ragionevole, per cui teo le verlo qualche fommo bene, è immortale. 5". dalle varie idee , ch' ella ha delle cofe fpirituali , particolarmente dall' idea , ch' ella ha dell'immorialità. 6º. dalla fua immaterialità . Vedi IMMATERIALE.

I fuoi argomenti pratici, o morali per l'im-mortalità dell' anima fono tratti : ptimo dalla giustiza di Do, che non può soffire, che il reo resti impunito; ne che il buono rimanghi sen-23 ricombenza dopo la morte: fecondo dalla dipendenza, e connessione che la Religione ha con questa opinione; poiche senza di questa persua-sinore, non vi sarebbe Religione nel mondo. Terzo dall'opinione, che gli uomini hanno, che la ginftizia, ed ogni fpezie di viitù debbano col-

Tom.V.

tivarfi, affinche fi poffa finalmente vivere con D o. Quarto da' rimorfi della coscienza , e dalla lollecrudine defiderofa, che not abbiamo intorno ad uno flaro futuro. Vedi Anima.

IMMUNITA', è un privilegio, o esenzione

da qualche officio , debito , o imposizione . Vedi PRIVILEGIO.

IMMUNITA', è più particolarmente intefa, delle liberià, accordate alle Città, ed alle Comunità . .

Vedi FRANCHIGIA.

I Principi, un tempo, accordavano tutte le specie d'immunità aglt Ecclefiastici , efentandoli da turre le imposizioni ; ma glt Ecclesiaftici di que tempi non erano così ricchi, come gli Ecclefiaftici de' nostri giorni; esti davano tutto quello, che aveano, a'poveri. Vedi Esenzione.

Vt è tuttavia un privilegio d'immunità, ap-parrenente alle cofe Ecclesialtiche, ed alle perfone, le quali fono efenti da certi dazi, e sono esenti dal foro laicale; bonche vi sieno alcuni uclitti , pe'quali non vagiiono i privilegi d'immsnirà, come gli omicidi premedităti , &c.

di Napoli, dopo varie controveise, e lunghi dibbatitimenti colla Corte di Roma, fu finaimente stabilita, e regolata coll'ultimo Concordato, fatto

nell'anno 1741. Vedt Concondato.
In quanto all' immunità locale, fu rifoluto, che bastino per escluderla gl'indizi ad tutturam. Si escinfero però espressamente tutti gl'incendiari , con fcienza ; i Ricattatori dolofi ; coloro , che compongono, vendono, o propinano veleno, ancorche non forrifca l'effetto nella persona avvelenata ; Gli affaffini ; I Graffaroti; i Ladii di fitade pubbliche , quantunque fenza off.fa della perfona dirubata; coloro che ufano chiavi falte, adultrine, o grimaldelli, aprendo le porte delle cafe, botteghe , &c. che meritano la pena di morte ; coloro, ehe fingendosi ministri, o persone di Cor-te, violentano se case alirui, per, togliere o l'o-nore, o la robi; i Falsificatori di cedole, o fedi di credito, o altre ferttture de pubblici banchi , ed altri &c., i Mercadanti fraudolentemente fal-liti; i Regi Teforieri delta Città di Napoli; ed Percettori generali delle Provincie : i Caffierl de' banchi ; i Conservatori de' pegni de' Monta pubblici; e' pubblici Caffieri delle Università del Regno, che rubbassero denaro, esercitando tali offici; Tutt' i rei di lesa Maesta in primo, e secondo capo; e tutti coloro, che facefsero office personalt a' Ministri , ed agle Officiali , che amministrano giustizia, ed efercisano Giuridizione, communicata loro immediatamente dal Sovrano coloro, che per forza estraggono, o fanno estrarre i rei da qualunque luogo immune; quegli, che commettono omicidi, o muniazioni nelle Chiefe, o appena ufenti dalle medefine.

Furono patimente esc'use dali'immunità locale 1º le Chiefe turait , eliftenti fuori della Città , dove non fi conferva il Venerabile, eccetioche le Parocchie, e Chiefe filiali, dove fi efeicha cura di anime; Le Cappelle, e gli Ocaton, efiftenti

nelle cafe particolars, e de' Magnati, quanzunque abbtano il privilegio di Cappelle pubbliche, e l' adito io istrada pubblica : Cost parimente tutte le Cappelle delle fortezze, e castelli chius, an-corche si conservi so esse il Venerabile. I campanili separati dalle Chiese , e dalle sue mura s Le Chiefe dirute, ed abbandonate, colla precedente profanazione ; gli orti , i giardini , ed altri luoghi di Chiefa o di qualfifia cafa Religiofa , che non fieno circondatt da muraglie , o non compress nella claosura ; Le borreghe , e le case atraccate alle muraglie delle Chiefe, zncorchè avelsero ioterna comunicazione colle medelime ; E finalmente gimalero ferme la bolle di Clemente XII. In Supremo justitle folio ; la costituzione di Gregorio XIV. Cum alias ; e quella di Benedetto XIII., che comincia: Ex quo divina di-Ipmente Clementia : in tutto ciò però , che non farà contrario alle disposizioni di sopra cenoate.

L' Immunità personale, fu ristretta a' foli, e veri Chierici, che hanno i requisiti de'sagri Canoni, ed alle persone Religiose dell' uno, e l'altro festo, che vestendo l'abito Religioso, vivoco collegialmente fotto la disciplina, ed ubbidicoza de' legitimi Superiori . I Chieriei conjugati , godono l'immunità, folamente riguardo a'delitti criminali, purche però non entrino 10 questi, interesse di parri, e che abbigno esti i requisiri del Concilio di Trento cap. 6. feff. 23. de Refemat. , e che non efercitano arii, o negozi indegni dello stato Ecelefiaftico. I Curfori la godono parimente, rispetto alla lore persona tantum, o sia in quanto alla sestrizione personale ; e qualora non commettesse-to delitti meritevoli della pena di morte , o di galez, poiche in quelto caso procedono i ministri secolari . Vedt Concordato, Asico, &cc.

IMMUTABLUTA', è la condizione di una cofa, che non può murafi. Vedi Mutazzone.
L'immutabilia'

'immutabilità, è uno de' divini attributi. Vedi Dio, ed ATTRIBUTO.

L'immutabilità è di due maniere, una fifica, ed onz morale. L'immutabilisà fifica contific cel non potere la foffanza di Dio faie, ne ricevere alcuna alterazione . La fua immutabilità mwale, confifte nel fuo non effere foggerto ad alcun cambiamento, oe'fuoi penfieri, volontà, o decreti i ma quello , ch'egli vnole, lo ha voluto fempre fin da per tutta l'e-

IMPALAMENTO, o Impatage ", è una crudele fpezie di pena , dove fi conficca in su dal fondz. mento pe'l corpo, un palo aguzzo.

La voce Inglese viene dalla Francese empaler , o dalla Italiana impalare ; o piuttoflo vengono tutte dal latino palus, palo, e dal la prepofezio-

ve in dentre . Noi troviamo fatta menzione dell' impalamento in Giovenale. Egit era praticato fovente al tompo di Nerone , e continua 2d effer così in Turchia .

IMPALAMENTO 4 in Botanica . dioota la parte efferiore del fiore di una piantz ; che circonda la foliazione, Vedi Fione.

Si compone quello dalle tre parti generali di tutte le piante, la pelle, i corpi corticali, e' lignei; fervendo ogni impolamento ( fe confifte di uno , e più pezzi ) per ogni altra fronde , defignata per guardia, e per fascia al fiore , quando è deboie, e tenero ; dimanierache quelle prante , che haono fiori con una bale ferma , e forte , come i tulipani , &c. noo hanno impalamento , ne l'è necessario. Vedi Caltge,

IMPALATO, nel Biafone, s'intende di un campo, diviso per pali , o diviso to due metà , per mezzo di una linea tirata, come un palo per lo

mezzo, da capo a piedi. Vedi Paro. Quando la divisa delle armi di un uomo, e della fua moglie, la quale non è erede, fi portano nello fleflo scudo, debbono impalarfi , o dividerfi in pali ; cioè il marito a defira , e la moglie a fini-fira : e perciò dicono gli Araldi : Birone , e mo-glie , due divife impalare . Vedi Barone , e Mo-GLIE .

Se uno ha zvoto due mogli , può impalare la fua divifa in mezzo tra loro , e fe ne ha aveto più dt due, debbono dividerfi in ciascun lato, nel loro proprio ordine. IMPALPABILE, fi dice di quella cofa, le euf

parti fono così cftremamente minute, che noo pof-

fono diffinguerfi col fenfo , e parricolarmente con quello del tatto - Vedi Parpania. IMPANAZIONE, fi ufa da'Teologi per figni-ficare l'opinione de' Luterani in riguardo all' Eucariffia ; credeodo coftoro , che le specie del pane e del vino, rimangono infieme col corpo del noftro Salvatore, dopo la consecrazione . Vedi Con-

SUSTANZIAZIONE . IMPANELLARE, in legge Inglese, fignifica To ferivere, e registrare in pergamena, o 10 carta , che fa la Seriffo, de'nomi de' Giurati, da lui deftinati per esequire qualche pubblico ordine, alla maniera, che fono impiegati i Giurati . Vedi Pa-MELO, e GIURATI.

IMPASSABILE , fi dice di una cofa , che non può paffarfi , o penetrarfi , o per ragione della ftrettezza de' fuoi pori, o per la particon configura-zione delle fue parti . Vedi Poro, e Penetra-710NF .

IMPASSIBILE, è quello, ch'è esente da qualche fofferenza, e che non può effer foggetto a pena. o ad alterazione. Gli Stoiel mettono l'aoima de' loro favi in uno

flato impaffibile, imperturbabile. Vedi Aparia, e STOICO. IMPASTARE, è un termine ufato io pittura.

per metter in i quadri, i colori; o applicare molti letti di colori, in modoche appajono più vivi-Vedi COLORIRE.

· Egli è formato dalla voce Francese empaster che ba la fleffa fignificazione di pafta . Si dice una pittura bene impaftata di colori , quando i colort fono ben caricht, o quando ella

è ben fzziz di colori. It termine è ufato ancora, quando i colori fon metti diftintamente, ed a parte, e non mollifica-

u,

n, e perduti l'uno nell'altro. Si dice, questa parte non è dipitta: Ella è folamente impassara. IMPASTAZIONE, è la mistura di diversi matetiali di diferenti colori, e consistenze, attacati, ed uniti insieme con qualche cemento, el in-

duriti all'aria, o al fuoco.

IMPASTARIONE, è alle volte una forta di lavoro di muratori, farto di flucco, o pietre piccole,
e lavorato di muovo a forma di pafia.

Gli Autori fono di opinione, che gli obelifchi, e le gran colonne antiche, che si veggono tuttavia, furono fatte, alcune per impaltazione, ed altre per susone.

IMPEACHEMENTO di Guafto, è una obbliganza, che fi fa ta lighilterra da colui, che prende in affitto terre, e tenimenti; ovvero è un' obbligo che fa il tenente, o l'affittuario di rifare il danno, che fi commette fu'il terreno, ehe fe gli

è dato in affiito.

Colui, che fa un' affiito fenza l' impeachemento di guafto, ha perciò il dritto fulle cale, ed alberi del fuo pudere; e può guaffarii fenza darne

IMPECCABILITA', è lo staro di stra persona, che noo può peccare; ovvero una grazia, privilegio, o principio, che lo mette a coverto d'ogni possibilità di peccare. Vedi Peccaro.

Gii Scolafiei ddingunon varie (pecie, e, gradit "impercabita"; quella di Do, gii appartice per natura; quella di Geferefilo, condiderato cocernato del consistenti del consistenti del concernato del consistenti del consistenti del concernato del consistenti del contrologio del consistenti del consistenti del contrologio del consistenti del consistenti del concernato del consistenti del concernato del consistenti del concernato del consistenti del concernato del consistenti del contrologio del concernato del concernato del consistenti del concernato del concernato del concernato del consistenti del concernato del concernato

IMPEDIT, in legge Inglese . Vedi Quane Impedit.

IMPENETRABILITA', è una qualità, per la quale una cosa diviene mabile a penetrarli; ovvero è una proprietà del corpo, per cui ha così pieno il fuo [pazzo, che, non vi è luogo in effo, per

qualche altro corpo. Vedi Mattraia.

Il Duttor Harris definice! imponentabilità, una
difinzione di una foflanza-effetà da un'altra, per
nexzo della quale l'eftenzione di una coda è differente da quella dell'altre; di manierazhe due
cote effete, non possono estre nello fiesso lloggo,
ma debbono necessariamente escludersi fra di soro.
Vedi Statista.

IMPENITENZA, è una durezza di cuore, che fa perfeverare la perfooa nel vizio, e l'impedifice il pentimeoto. Vedi Penitenza, e Perseve-

La impenisenza finale, è il percato contro lo Spirito Santo, che non si perdona in questa, nènell' altra vita

IMPERATIVO, in Gramatica, è uno de'mo-

di, o maniere di conjugare un verbo, che ferre ad esprimere un comando, come ud, vieni, Ge. Vedi Mono.

Nel linguaggio Ebreo, e negli altri Orientali, il tempo fututo, ha sovente una fignificazione

IMPERATORE, Imperator, tra gli antichi Romani fignificava un Generale di armata; quello, ehe per qualche estraordioario successo, era stato complimentato con questo nome. Vedi Interac.

Dopo divenne un nome di un' affolia Monarca, ovvero di un finpremo Comandante di un Impro; un' impressor Romano, dec. Stretamente il titolo d' impressor Romano, dec. Stretamente giungere cotà a d'ertit di fevantati : il uo effetto folamente fi è, di avere una precedenza, ed una preminenza fopra gii altri Sovrani, e come tale

inaliza coloro, che ne fono inveficii, al fommo delplamana grandezza. Gl'Impressori pretendono, che la digorità Imperiale fia più manente della Regale, ma non fia cede il foniamento di na tal prerogativa 2 regiè cetto, che i Monarchi più grandi, più anzioli è cetto, che i Monarchi più grandi, più anzioli è cetto, che i Monarchi più grandi, più anzioli di Affina, di Egitto, Macedonia, &c. futuoo chiamai col nome di Re in tutte le Rugue, anchiamai col nome di Re in tutte le Rugue, an-

tiche, c. moderne. Vedi Rt.

Si è disputaci, fe gl' lasprestari abbiano, o no
la facoltà di disponere del titolo Regale; egli è
vero, che alle votre fi sono avvazata a de raggere Ream; e cost dresse feltre filtat inalizati a quefiat dignità, la Polonia, e la Boema: cost ancera
l' lasprestor Carlo il Calvo, nell'anno 877, diede
Proventa a Bolon, mettendogli il diadema fulla
tella, e decretando chiamarti Rt. zu smes prifermu lasprationas, Regulus vidente distrivati.

Aguungas, che l'ultimo Imprestor Leopoldo, creffei Ducato di Prussa in Regno, in favore dell' Elettore di Brandeburgo; e benchè molti Re di Europa ricusasse o qualche tempo riconoscerto per tale, nientedimeno col trattato di Utreche

nel 1712. vi convennero tutti.

In Oriente i titolo, e qualtà d'Impresser fono più frequenti, che tra noi conì i Principi So-vani della China, del Grappone, del Mogol, el Peria, dec. fono tuti Impresseri, della Cinia, d. I Giappone, Re. fon Occestera I titolo è fiato per lungo tempo rifferetto agl'Impresseri di Germana. Il primo, che lo porto fu Carlo Magno, che che li I titolo d'Il Impressere, conferitoghi da Papa Leone IIII, pecche è ar serie prima tutta la po-

tenza.
Nell'anno 2723, il Zaro di Mofeovia affunfe il titolo d'Imperatore di tutta la Ruffia, e procub effer riconofento per tale, da molti Principi, e Stati di Europa.

L'Autorità dell'Impresor di Germania fugli Stati dell'Impero, consilie, 1º. In prefedere nelle diete Imperiali, ed avetri una voce negativa, di manierachè il suo voto folamente pub impedire tutte le rifoluzioni della dieta . 2º. Nell'effere obbligati tutt' 1 Principi, e Stati di Germania prefitargi i C. c. a. omaggio, e giuraggi fedeltà, 2º. Nell'aver ggi, e' tuot Generali un dritto de comandare le forze di tutt' i Principi dell' Impero, quando fono uniti mifene 4º. Nel ricevete una spezze di tributo da tutt' Principi, e Stati dell' Impero, chiamaro il Nife Romano. In quanto al dippit, mont o un paimo, o piede di terra annello al fuo ti-

10.0 d. Fraccia futuro antora chiamati Imperiata il mele regianto al colto figliada i quinci finali al contra si lucche legranto accido in figliada i quinci finali a finali regianti del contra contr

I Re d'Inghiltetra ebbero ancora anticamente il titolo d'Imperatori, come appare da una cedo-la del Re Edgaro: Ego Edgarus Angloum Biflent, omatumque Regnum Infulsium Oceani, que Brasaniams cicumipatent Ce. Imperator, O' Donie

Aggiungaß, che noi diciamo, che il Re d'Inphiltera. Omnem babet parflatem in Regno suo, quam Imperater vindicati in Imperio; quindi la cotona d'Inghilterra è stata per lungo tempo dichiarata in Parlamento, effere una Corona Imperiale.

IMPLEATORE Eletto. Vedi ELETTO.

IMPERATRICE, è il femminino d'Imperatore, e fi applica o alla moglie dell'Imperatore; è ad una donna, che regola unicamente un impero, con tutta l'autorità di un Imperatore: come in questi tempi è l'Imperatrice della Rufsia. Vedi Imperatrere, e Regina.

IMPLEATRICE 6 usa ancora nella Poessa Francese, per una specie particolare di rima, denominata eosì per eccellenza. Vedi Rima.

La roma impressica, era una specia di rima chonara, dore la diaba, che la timo, era percedura immediatamente da due altre simili filabe della flesia termunazione, che facevano di pere di co, chamato la cenos mipla, e che una consultata della consultata della consultata di consultata di consultata di consultata di la consultata di consultata di la consultata di consultata di la consultata di consultata di

Il Padre Mourgus nel fuo Trattato della Poefia Franccie, ci di un efempio molto proprio, a farci conoficere il poeo guido e miferablo diquella età, che non asea modo più eccellente di efprimere, che il mondo è impuro, e foggetto a sambiare; se non col dire.

Qu'es tu qu'un immonde, monde, onde: IMPERFETTE Piante, tra Bottanici, fono o che si credono esserle mancante, perchè tuttavia non si è scovetto seme o sore nella lotomaggior patte. Vedi Pianta, Fiore, Seme, &c.

Il Signor Ray le diftingue, secondo i luoghi della loro produzione.

I. In Aspartiche , o quelle , the nafenon nell'acqua ; e quelle ; tt \*!n mare , et alions fon chiamate piante merine, che fono, o di una confiltenza dura , e pietrofis , come con ille, e cotaline ; overto perofa , cioè di una più molle , ed be, e fono di ude freza: li namgotore, che fono cualifare, come il fato; la minore come l'aliga; l'altre hano più del mule; o apparena di fango, come le fipugea : 2\*. Le piante di se grande del con cualifare, come le fipugea : 2\*. Le piante di se que delete ; quelle o non hamo frondi e, fono mo capillace ; come le conferre ; o le frondiston feurico il particolori del conferre ; o le frondiston feuricolori paulite.

11. In piante imperfette , che nascono in terre fecche, e queste fi dividono 1º. ) In quelle, che hanno fostanza , o lignea , o catnota ; e queste non hanno quali niente in comune colle piante perfette , ne il color verde erba eo , ne la teisititra di erbe, ne il fiore , il feme, ne le frondi, propriamente parlando; come fono tutt' i funghi, che fono : 13. Quelli che nafiono negli alburi, e perciò chiamati alberefi, come il fungo latice, chiamato agarico, e'l fungo di fambuco, che oos chiamiamo wecebia Gindiuca . 20. Terreffri , e quelle o fono caulifere colle teffe, o laminate, o quene o iono caunere conte tene, o iaminare, o iaminare, o iaminare, o iaminare, o iaminare, o in Pinio, il fungo polvertileate, il peto di lupo, cerpius lupi, dec. 3º, fotteranee, come le tubera Tena, o i taitufi. 2º. In quelle, che hanno una più molle, e fecto confitenza, e più fornisgliante a quella dell'erbe, delle quali alcune for confite dell'erbe dell'erbe, delle quali alcune for confite dell'erbe dell'erbe. no, o caulifere, e ditamate, come i mufchi, altre fono fenza flelo , aderendo , fimili ad una crofta, alla superficie della Terra, delle pietre. degli alberi , o legni ; come il porto terreftie, ed alberofo.

Tempo l'appretento, in Grammatica, fignifica un tempo indefinito tra il prefente, e il passato, come io pensora, io natua. Vedi Timpo. Impretenti fiori, sono quelli, che non banno

IMPLEFERTI Just, Sono quelli, che non hanno petali, quindi ancora chamati apetali, e fori flaminofi. Vedi Fiore, e Perala.

Numeri impofesti, in Artimetica, sono quelli, e cui aliquote parti prefe inferme, non formano

il giulo nun eto in le fleisi, ma o tono meno, nel qual cafo fi chiamano numeri deficienti; o l'ececution, ed altora fi chiamano numeri abbondanti. Vedi Numero, Difictente, ed Abbondanti. Insparento mifle. Vedi Misto.

IMPERIALE, si dice di ogni cosa, che appartiene ad un Imperarote, o all' Impero. Vedi Impero, ed Imperarore.

Cost noi diciamo, fua Macftà Imperiale ; la co-

Corona IMPERIALE. Vedi CORONA. Camera IMPERTALE, buna Corte suprema, fizbilita per gli affari degli flati immediati dell' Im-

pero. Vedi CAMPRA. Cattà IMPERIALI , in Germania , sono quelle ,

che non riconofcono altro capo, che l'Imperato-Vedi CITTA', e LIBERA. Queste sono una specie di picciole Repubbli-

che , i principali Migistrati delle quali prestano omaggio all' Imperatore, e gli pagano il mese Romano; ma in altri riguardi , e oell' amministrazione della Giustizia, il Magistrato è Sovra-

Le Città Imperiali hanno dritto di battere monete, e di teoer forze, e luoghi fortificati : I loro Deputati affiliono nelle diete Imperiali, dove fono divisi in due raini , quello del Reno , e quello di Savoja. Ve n'erano anticamente ventidue oel primo , e trentafette nell' uitimo , ma presentemente sono soltanto quatanta in tutto. Vedi Ottata .

Diesa IMPERIALE è un affemblea , o convenzione di tutti gli flati deil' Impero . Vedi

Si tiene questa ordinariamente in Ratisbona.

dove i Imperatore, o in perfona, o per mezzo de'fuoi Commifari affifte cogli Elettori fecolati; ed Ecclesiaftici , Principi , Prelati , Principelle , Conti, e Deputati delle Città Imperiati. La D.era fi divide in tre Collegt, che fono

quelli degli Elettori, del Principi, e delle Cit-tà. I fott Erstori formano il primo i e'l fe-condo è composto di Principi, Prelati Princi-peste, e Comi s e'l terzo de Deputati delle Cit-

tà Imperiali.

Calcun Collegio ha il suo Direttore, che pre-fiede nelle consultazioni : L' Elettore di Mentz nel Collegio degli Elettori : L' Arcivescovo di Saltzburg in quello de' Principi ; e 'l Deputato di Colonia in quello delle Città.

Nella Dieta, ogni Principato ha la fua voce ma tutt't Prelati (cosl chiamanfi gli Abati, e' Preposti dell'Impero ) non hanno, se non due voci; e tutt'i Conti solo quattro.

Quantunque i tre Collegi convenificro, picotedimeno l'Imperatore ha una voce negativa. Quando egli ancora acconfente, le rifoluzioni paffano in una legge , che obbliga tutti gli stati dell' Impero mediati, ed immediati. Vedi Recesso del-C Impero.

Medaglie Impertate. Vedi MEDAGLIA. IMPERII Receffus . Vedi Ricesso dell' Impero. IMPERO, o Imperio, è un territorio, o eftenfione di terreno, fotto il comando, e la Giuris-

dizione di un Imperatore. Vedi IMPERATORE Nos diciamo l' Impero Romano , t' Impero d' Oriente , l' Impero di Occidente , ovvero l' Impero Occidentale , l' Imperodel Gran Mogol , &c.

Vedi ROMANO.

Tacito offerva di Galba , che tutt' il monde gudico degno dell' Impero, fintanto che vi fu innalizato.

Gli Antiquari fan diftinzione Tra medaglie det Superiore , e dell'inferiore o baffo Impero . I curiofi preggiano foiamente quelle dell' Impero superiore, che cominciano da Celare o da Agusto, e terminano cell'anno di Crifto 260. Vedi Menageta.

Il baffo Impere comprende circa 1200 anni, numerando dalla diffruzione di Costantinopoli al 1452. Si distinguono ordinariamente due età o periodi del baffo Impero , il primo che comiocia , dove termina il Superiore, cloè da Aureliano, e finisce ad Anastasio , includendo 200 anni ; il secondo comincia da Analtafio e termina a' Paleo-

logi , che include toos anni . Vedi MEDAGLIA . IMPERO O l'Impero, ulato affolutamente, e fenz' alcuna addizione, fignifica l'Impero di Germania, chiamato ancora negli atti Giuridici , e nelle leggi, il Sacro Romano Impero S. R. I. cioè Sa. crum Imperium Romanum, che costituite quello che altrimente chiamafi il Corpo Germanico

L' Impero ebbe il fuo principio nel nono fecolo. allorche fu creato primo Imperatore Carlo Magno da Leone III. il quale gli meife il diadema in tella nella Chiefa di S. Pietro , nel giorno di Natule dell' anno 800,

Gli Autori discordano intorno a qual forma di

Governo debisono date all'Impere. Alcuni vogliono che sia Monarchico , per ragione che tutti i fuor membri fono obbligari a domandar l'inveftitura de' loro stati dall' Imperatore, e prestargli il giuramento di Fedeltà. Vedi Imperatore. Altri lo vogliono Repubblica o placo Arifto-

cratico, per ragione che l'Imperatore non può risolvere , o determinare alcuna cosa , senza i concorrenti fuffragi de' Principi . Si aggiunge , che fe fi richiede da lui l'inveftitura , e fe gli giura fedeltà , è folamente come capo della Repubblica, ed in nome della Republica, e non in luo proprio nome : giulto come in Venezia, che ogni cola fi fa in nome del Doge . Vedi Dogs .

Finalmente altri vogliono , che l' Impero fia uno flato Monarchico Araftocratico, cioè una miflura di Monarchia , ed Aristocrazia ; poiche , benche l'Imperatore in molti casi sembta operare fovranamente : nientedimeno i fuoi decrett, e refoluzioni non hanno forza, le gli Stati ricufano

di confermarle . Noi però amiamo meglie chiamarlo flato Arifto-Democratico, per ragione che la Deta dove risede la Sovranità, e composta di Principi, ed altri Deputati delle Cirtà, ed è divisa in tre ordini, o corpi, chiamari Collegi, cioè il Collegio degli Elettori, il Collegio de' Prencipi, e il Collegio delle Città. Vedi Collegio.

Quiodi noi diciamo Dietà dell' Impero, Circoli dell' Impero, Feudi dell' Impero, Principi dell' Impero , stati dell' Impero , membri dell' Impero , capito'azioni dell' Impero, Recello dell'Impero, &c.
Vedi Dieta, Circolo, Feudo, Principe, Capitolizione, Banno, Recesso, &c.

Gli flati , o flati dell' Impero fono di due fpecte; immediati, e mediati. Gli ftati immediati, fono quelli che fi tengono immediatamente dall'

IMP

Impore, de quaffi anche ve ne fono due fpezie; deila prima quelli, che hanno fedi, e voci nella Dieta Imperiale, della feconda quelli, che non l'hanno. Gli flati mediati fono quelli, che dipendono dall' immediati.

Gli flati, che ora compongono l'Impero, fono i Principi dell'Impero, i Contl dell'Impero, le liberi Baroni dell'Impero, i Prelati dell'Impero, le Principeffe, o Abadeffe dell'Impero, i Nobili del-

Principelle, o Abadeste dell'Impere, i Nobili dell'Impere, e le Città simperiali.

IMPERSONALE Verbe, in Gramatica, è quelbo, ch'è siolo ; ed è solamente usato nella terza

Priona fingulare, come oporter, licer, &c.
IMPETIGINE. Vedi VOLATICA.
IMPETO, in Meccanica, Vedi Momento.

IMPETO , in Meccanica . Vedi Momento , e Moro .

IMPETE Paracentrica . Vedi l' Articolo Para-GENTRICO. IMPETRAZIONE , è l'atto di ottenere qual-

che cola , per richieffa , o preghiera . Vedi Ri-

IMPETRAZIONE, è più particolarmente utata negli faturi Inglefi, per la preconcessione de benefici, e delle Chiefe in Inghilterra, fatta dalla Corte di Roma; la concessione delle quali appartene-va alla disposizione del Re, e di altri Padroni laci del Reame; la pena di questa la fielfa di quella de' provisori. 25 Err. 211, Vedi Previsione.

IMPIANTAZIONE, è una delle fei spezie di traspiantazione, usata da alcuni per la cura simpatetica di certi mali, Vedi Traspianta-

L'impianezione 6 fi a col mettere le piante, o alianeo le racité delle piane in una terra, pieparata a queflo difigno; cé a dazequata con quell'acqua, che il paziente ufa di luvarif. Con queloi mezzo fi pretente, che il male fi trasferite alla 
pianta. Se la pianta moure prima, che fi perfezioni la cura, a cagione delle cattive qualità 
imbevitte, debboso metteria latte piante in luogo di effa, e dec continuardi il piocedimento, come 
prima.

IMPIASTRO , EMITAATPOZ , volgarmenie così chiamato , è una medicina di una confilenza giutinofa, e forte, compolta di diveci femplici ingredienti , e fipafa fopra una pelle , o panno lino , e di applicato efternamente. La voce è formata dalla Gree agranerra, o

La voce è formaia dalla Greca syranerva, e que narra, mette e in malta, a sparget sopra, per ragione che l'impiasstro si di diverse specie di semplici droghe, lavarato in una majla tenace deala; o prete sporife il pezzo di pelle, a tela, she si der applicare sulla parte afferta.

Gl'impiafiri fi formano in un corpo forte, folido, affinchè col rimanere lungo tempo fulla parte, gl'ingredienti medicinali, de quali sono principalmente compcst, postano aver tempo batiante a predutre i loro estetti.

Le droghe usate a dar corpo, e confiftenza all'impiafte, sono ordinariamente cera, pece, gomme , graffi , letargo , ed altre preparazioni di

Vi sono impiastri di diverse specie, ed usati con diverse intenzioni, impiastri stomattei, cesalei, stitici, epasici, diasforetio, risclutivi, detersivi, emollieni, incarnativi, astriogenti,

conglutinanti, &c.

G'impinfiri più uiuali fono quelli di diapalma,
e di Diachion: l'impiafire policirefton, il divino,
il manus Dei, il magnetico, di zaffirano, di
zanocchie. &c.

ranocchie, &c.

IMPLICA una contradtzione, è una frascustata
tra' Filosofi, parlando dell' oggetto della divina
annipotenza.

Iddio pub fare ogni cofa, che non implica una contradizante, precedente da Dio; per la qual cofa non s' intende una relazione dell' az.one alfa potenza efecutiva di Dio, perchè dite, che Dio per quella potenza potrebbe fare qualfivogiia co-la, che non implica una contradizione, precedente da quelta potenza, farchbe to flevo che dire che Iddio folamente può far quello, ch'egli può fare. In quelta propolizione adunque è compre-fa una relazione agli altri attributi, e femplici persezioni di Dia : Così Dio può fire quallivoglia cofa, che non implica una contradizione a qualche altro de fuoi attributi. Per efempio, egli non può atteffare una falfa Religione colla fua parola, o miracolo, petchè ciò ripugna alla fua bontà, e verità. Ma perchè tutte le cofe, che implicane contradizione, non possono dissi, che abbiano un tal riguardo agli attributi di Dio; perciò noi poffiamo dire più generalmente, che implicano contradizione quelle cofe, ene involvono una contrarietà da'termini, o dagli oggetti; perche fi richieggono due requifiti ail effinza di ciafcuna cofa, una per parte dell' Agente, cioè una potenza di operare, l'altra per parte del paziente, a dell'oggetto, cioè una non reliftenza. In mancanza della prima condizione, vi fono mille cole, che noi non possamo fare ; ed in mancanza della feconda, vi fono molte cofe, che Iddio non piò fare, poi he affirmare, e negare una cofa nello fletso tempo, è impossibile. Vedi Impossibile.

IMPLICITO, fi dice di ogni cofa tacitamente comprefa, o fotto intefa, cioè una cofa contenuta in un diforifo, claufola, o propofizione, non in termini efpreffi, ma folamente per induzione, e confegueras. Vedi IMPLICA.

La voce è derivata dal latino 10 , e plico piego.

Fede IMPLICITA. Vedi From.

Condizione IMPLICITA. Vedi CONDIZIONE. IMPOSIZOINE delle mani, è un azione Ecclesiafica, per la quale si conferisce la missione Evangelica, e la portestà di aisolvere. Vedi Chi-

ROTONIA, e Mani, L'Impofrient delle mani, era una cetimonia Giudica, introdotta non per autorità divina, ma per coffumanza, praticandofi era que l'Opoli, quando-pregavano a pio per qualche perfona, con imponer loro le mani fulla tefla.

Handro Salvature oftervaxa lo direlo collune, quando caferira i fas benedizione a'inculiul, e quando curaxa un infereno, aggiongendo l'ora-tione alla cerimonia. Gli Apollo jarimente impuestoso i meno força quegli, a cui conferimonia de la pinto Sano. Escredial distressamo los guandos de la pinto distressamo los quandos de la pinto del pinto corpo, e gli Apollo i mediami foggiacersa mo di cuoro ali imperiente atter senso qui volta, che citara como a carica. Nell'amo di como di licono di pinto di monte alla perione, alloctho fi marinavano: con contra gli abilitingi, vedi historia del monte di pinto del monte con terra gli abilitingi, vedi historia con la como di contra gli abilitingi, vedi historia con la contra gli abilitingi.

Ma questo termine, che nella sua origioal sigoificazione, era originale, è ristretto dal costume a quella imposizione e, che si pratica nell'ordinazione. Lo Spacemio ha scritto un trattato de limpositione Manuam; e lo stesso han satto il Tribe-

norio, e'l Braunio. Vedi Ordinazione. Imposizione, è ancora una specie di traspiansarione, praticata per la cuta di certi mali. Ve-

CI TRASPIANTAZIONE .

Si fa quella, con prendere un poco dello fipitiro imprantato, o dell'eftermano di quella parte affetta, o un poco di ambedue, e finuasio nell'alciver, o nella pianta tra la corteccia, e "l' legno i dopo di che fi copre di fango. In luogo di quello fie, alcimi fianco uno buco nell'albero con una tarcena, e chiudono il beco di ocorro con un rutare fina, e con tito fiello figgo e correcodolo di fopra di fango.

Se fu voole, che l'effetto duri, si keglie un al bro, che vive affai tempo, come una quercia; se si vuele, che l'effetto sia più spediro si fegulie un albro, che ercle presso, nel qual nitimo cafo, la materia, su vendo come un mezzo di rraspanazzione, bistogna levaria duli albro, siabro che al sequito l'esterto, perche la troppo granome dello spirito, portriboestire di qual-

che pregiudizio al paziente.

Imposizione di Tamaggio. Vedi Dazio.

IMPOSSIBILE, è quello, che noo può fassi.

Vedi Possiaile .

Si dice uoa propofiziooe vifere impofibile, quancontiene due idee, che feambievolmeore fi didiffungono fra di loro, e che non pofiono coocepifo, ne unitfi infeme nella mente. Coal è impofibile, che un crucolo fa un quadrato, perchè noi concepiamo chiaramente, che la quadratura, e la rotondia ffi diffungono tra di loro, per la

Vi sono due specie d'impessibilità, fisica, e mo-

IMPOSSIBILITA' f.fica, è quella, che non può farfi, per la potenza della natura. Vedi Possint-

Una cosa è moralmente Imposstante, quando di sua natura è possibile, ma nientedimento è seguita da tali dificoltà, che considerate tutte le cose, ella sembra umpossibile. Vedi Monate.

Cost è meralmence impofibile , che tusti gli uo-

mini fiano virtuofi, o che un noma tiri lo fletifi numero con tre dadi cento volte (ucceffivamente-Ogni cofa cootraria al decoro, ed al huon fenfo, fi dice ancora effere impefibile tra quei, che ragionano da' Topici morati : coal dicono i Leg-

ragionano da' Topici morali i coal dicono i Leggili: Omerurpa impossibile: Sono impossibili quelle condizioni, che il lendo, c'il decoro non permette di efeguire, benchè in se stessi sono nonto possibili a coloro, che non hanno riguardo al boon senzo de.

IMPOSTE, in Architettura, sono i capitelli delle colonne, o pilaftei, che softengono gli archi. Vedi Capitello, ed Arco, e vedi ancora

Tauda di Architettura fig. 36. lit. D. fig. 49. Un'imposta, alle volre chamata Capitello, è una forra di plinto, o piccola cornice, che corona un pilattro quadrato, e fustiene la prima pietra, donde comincia l'arco o volta.

Le impefe (ono conformi a' propri loro ordini. La Tofcana è un foto pinnto: La dorica ha due facce corocate: la Jonica ha un gocciolatojo fulle facce, e i fuos membri poffoto feolpris: La Corintia, e la Compotta hanno un gocciolatojo,

un tregio, ed altri membri. La projezione dell'Impoli, oco deve eccedere il nudo della colonna: alie voice l'intavolaturadele l'ordine terve per l'impolia dell'arco, e quelto ha

l'aria di grande, e di magnifico.

L'impajta è una cofa efferaite au m boun cre dune di Architertura; pretièt, dove la linea curva dell'arco s' incontra colla linea perpendicolare della colonat, vui fuede fempre um ferzie di gomito. IMPOSTO, in legge, propriamente dinocta il Trinoto, o la tafia, definiata da un Sovrano a pagati per quelle mercalamzie, che s'otroducono 1 no dominio, dalle Naziono Stranitere. Yedi

L'imposo si distingue dalle Gabelle, perchè la gabella, signisca più propriamente il dazio che li paga al Re per le merci intradotte, ed estratte: Ma amendue si coosondono insieme. Vedà

GABELLA.

IMPOTENZA \*, è una mancanza di fortezza,
di potenza o di mezzi per fare qualche cofa. Vedi Portanza.

di Potenza.
\* La voce è derivata dalla prepofizione in, prefa

printimentar, e potentia jumena. I Teology e l'infolio diffingnon du fepcie d'imparene, attendre mundie. La prima d'un presentation de l'information de la marine que mante la risolutamente difertole, o non ibere, ed in ibertà di coprette i la fecchi foliamente importa una gena comperte i la fecchi foliamente importa una gena trarro; una violente pafficia e, incitocazione o familia. L'imparene 2 più parricolazione o familia. L'imparene 2 più parricolazione o familia. L'imparene per ma naturale insibilità al coisio. Vest Corro i un in un'insibilità al coisio. Vest Corro i un'in un'insibilità al coisio. Vest Corro i un'insibilità al coisio. Vest Corro i un'insibilità al coisio.

impregnare la femmina. Vedi Intrregnazione.
Le Decretali diffinguono tre cause o piuttofto
specie d'impotenza, cioè frigidità, legatura o for-

tilegio

Merio . ed impatenza di cono . IMPRECAZIONE \* , & un defiderio o voto, che qualche cattivo augura a ciascheduno.

\* La voce, è derivata dalla latina in , e pre-

cor, io priego. Gli antichi avevano le loro Dee chiamate Imprecazioni . In latino Dira , cioè Deorum ira , che si credevano essere l'esecutrici delle male cofcienze . Erano quefte chiamate Dire in Cielo , Furre fulla terra, ed Eumenide nell'inferno. Vedi FURIA .

I Romani non ammettevano, se non tre di quefle Imprecazioni, ed i Greci due. Esti le invocavano con preghiere, ed inni, per diffruggere i loto nemici

IMPREGNAZIONE . & l'emiffione del feme dei mafeoio nel coito, pe'l quale la femmina concepifce o diventa gravida . Vedi Concezione , e PREGNANZA .

\* La voce è derivata dalla Latina imprægnare, di pizgnans, una donna gravida.

L'impregnazione è ancora figurativamente ufata in farmacia , quando un liquore s'imbeve del fucco di qualche attro corpo .

Cosi il mestruo si dice elsere impregnato di un corpo disciolio in elso , per quanto i suoi pori sono abili a riceverlo.

IMPRESA, Vedi Divisa. IMPRESSIONE, in Filosofia, si applica alle

specie degli oggetti; che si suppongono far qualche legno o imprefiene su fenti, sulla menie, e la memoria. Vedi Sensazione.

I Peripatetici ci dicono, che i corpi emettono delle specie, che li rassomigliano, quali specie si rrasportano pe fersi efferiori al lensorio comune: quefte specie impreffe, essendo materiali, e sensibili, 6 rendone intelligibili dall'intelletto attivo; e quando fono coel (piritualizzati , fi chiamano apreffices o fpecie efpreffe, per elsere efpreise dall'

attre . Vedi SPECIE . IMPRESSIONE è ancota fovente ufata , parlando dell'edizioni di Libri, o del numero delle volte,

che fono flati impreffi . Il Signor Arnauld ci afficura, che vi futono più di dugento impreffioni della Bibbia di Sovanio in un tecolo; e fi afferma che Tomalo da Kempis . dell'Imitazione di Crifto , ha avute più impreffioni, che non vi fono flati meli, dopo che è flato

composto. Vedi Linzo. L'impreffione , pete , differifce dall' Edizione : la rima, propriamente parlando, fi raggira folamente a quelche appattiene alla flampa , alla leitera, alia carta, margine, pagina, diffanza delle parole, e delle righe, ed alla disposizione di ogni cofa, che può far buono, o cattivo effecto all'occhio t l'ultima , oltre di tutte quefte , entra nella cura dell'Editore, che rivede la copia, la corrigge, e l'aumenta , vi aggiunge note , tavole , ed altre cole famili , che fi ftimano contribuire a rendere il libro più utile, e più corretto.

In fatti, frequentemente, la voce edizione, fi rapporta folamente a quest' ultima parte; come quando parlando delle opere di S. Agoftino, citiamo l'edizione di Erafmo; de' Sovanifti, de' Benedettini , &ce, dove non abbia riguardo alla stampa, ma solamente alla cura , e fatica degli Edirori . Privilegio dell' IMPRESSIONE . Veli PRIVELE-

IMPRESTO . Auditori dell'Impresto . Vedi Unitoki.

IMPRIGIONAMENTO, & lo stato di una persona ristretta della sua libertà, o detenuta fotto la cuftodia di un'altra . Vedi PRIGIQNE , CATTURA , ARRESTO , &c. Falfo IMPRICIONAMENTO . Vedi e'i articoli

FALSO , ed APPELLO IMPROPRIAZIONE, & un termine ufato, quando i profitti di un beneficio Ecclefiaftico

fono nelle mani di un faico.

Nel qual fenfo è diffinta dall'appropriazione . che è quando i profitti di un bencheio fono nele niani di un Vescovo, Collegio, &c. benchè ambidue fieno prefentemente ulat: promicuam:nte. Si dice che vi fono 3845 impropriazioni in Inghilterra. Veds APPROPRIAZIONE.

IMPROPRIETA', è la qualità di una cofa . che non è atta o proptia . Vedi Pappaio , e

PROPRIETA'.

I Grammatici offervano, tre specie di difettl nel linguaggio : Solecifmo , barberifmo , ed improprietà : l'improprietà fi commette , quanto fi ula una voce, che non ha prepria fignificazione . Vedi Solferemo , e Birrefrismo. IMPROVIDE, in legge. Vedi Quia Improvide.

IMPULSIVO, è un termine in filosofia, ap-plicato all'azione di un corpo, che urta o ipinge un'altro .

Così il movimento del braccio fi dice effere impalfivo alla pietra che egli gitia. Vedi Pao-BETTONE. In quefto fenfo, impulfive & diffinto da attratti-

vo, e repulfivo. Vedi ATTRATTIVO, c REPULSIONE. Il Cavalier Ifaae Newton fuggerifce , che l'at-

trazione in se stessa, può possibilmente essettuari da una potenza impulsiva. Vedi ATTAZZIONE IMPUTAZIONE, è un termine molto usato tra Teologi, alte volte in bono, alle volte in cattivo lenfo : nell'ultimo fi ufa per fignificate il earicamento di un peccato a conto di taluno , nello fleffo tempo, che è commesso da un'altro,

Così il precato di Adamo, s'imputa a tutta la posterità : tutti i fuoi discendent; per di lui fal'o ion divenuti tanto delinquenti nel afperto di D.o, come fe vi fossero eaduti effi medefimi, e ne tortano il giufto caffigo di quel primo delitto. Vedi Percute ORIGINALE. IMPUTAZIONE , ufata in un buon fenfo , figni-

fica il carico, che fi fa ad un'altro della g uftizia o del merito. Vedi GIUSTIFICAZIONE. Così la giuftizia di Gelucrifto, s'imputa a noi,

effendo applicati a noi i fuoi meriti, e'l prezzo de luoi parimenti ;

L' imputaziore de' meriti di Crifto-, non fignifies altro , tralle Chiefe Riformate, che una giuflizia effcinfeca, la quale non ci fa veramente giusti, ma ci fa foltanto apparir così : nasconde i nostri peccati, ma non li cancella.

Per questa ragione i Cattolici Romani , tinunciano all'ufo della voce imputazione , ed afferifcono che la grazia giuflificante, che applica a noi i meriti di Gelucrifto, non folo coprifce i nostri peccati, ma-ancora li cancella : che quelta grazia è intrinfeca, ed inerente, rinnovando interamente l'uomo interiore , e rendendolo puro , giusto, e senza maechia avanti Dio; e che quefta giuftizia fi fa a lui, per ragione della giuftizia di Gefuerifto, eine pe' meriti della fua morie, e della fua paffione. In fomma , diceno , the quantunque l'ebbedienza di Gefuerifto abbia meritata la grazia giultificante per noi ; nientedimeno non E l'obbedienza di Geinerillo , che ci rende formalmente giufti ; e delia stessa guisa, non è la diffobedienza di Adame, che ei fa formalmente peccatori , ma questa ci obbetienza è quella , che ci ha fatto meritare , e di ellere peccatori , e di effere foggerti al gaftico del peccato.

I Proteilanti dicono, che il peccato del primo tomo, è imputato a' tuoi dificuidenti, effendo co-floro riputati colpevoli, e punti come rali, per tagione del piccato di Alamo. I Cattolici foftengono, che doi uon tiamo riputati, e punti come delinguenti, ma fiamo efectivamente delinquenti.

pel peccato originale.

Indire: Profestanti dicono, che la giufizzia di Gedericilo è muziata a noi, e che la nolla giunificazione, è fosimicate l'imparazione della Giudizia ai utilizza imperiodo lino; in nuogo dei no diri patimenti, cai accettando Lidio la tua morte per fodifazione, in loggi deina nolla propra. Ma i Catolici infegianio, che la Giulizza di termina cai al todici, per l'oporazione dello Spirito. Sirioti, di manierachè non tono foliamente riputari qualiti, ma edettivamente tali.

INABILITA, it legge Ingele, è quando un umo u rende incapace di eretitat poderi, o poficidere qualche beneficio, che altrimente potrebbe ereditate. È il che avviene per quattro vie per atto dell'antecefiore; per atto della niecefiore; per atto della niecefiore; per atto della legge; e per atto di Do.

Insultata per atto dell'antecifiere, è quando

uno è fluro convinto di tradimento, o felionia, pe'i qual delitto il fuo fangue fi corrompe, e perciò egir, e fuoi figliuoli funo inabilitari ad creditare. Vedi Accusaro.

INABILITA' per atto della parte medefima ; è

quando un nomo fi obbliga sa un contracto di ecifione, di accordare un nuovo podere al Cessionario, e dope egli accorda sa reversione ad un' altro, che non gli sa aver più la facoltà di poterlo fare.

INABILITA' per aute della legge, è quando uno pe'l tolo atto di legge, tenz' altra cota fatta da loi, li rende incapace del beneficio della legge, come uno nato firaniero; dimaniera:hè fe uno, che safee fuort del dominio del Re, y utol profe-

Tom.V.

guire un'azione, il tenutario, o Reo convenuro, può rispondere, ch'egli è nato in pacis suori del dominio del Re, e domandare il decreto se deve o no tripondero, perche la legge è annesta dirito di nassista laguela qual dritto uno straniero non può pretendere, e perciò è inabilitato dal pretendere alcun beneficio.

INABILITA' per atto di Dio, è quando la parte non è compersormiri, o non è fane menorie, e così inabile, che in turt'i casi, ove egli sa, o tratta qualche cosa, dopo la sua morte, può rendersi

nulla.

INACCESSIBILE altezza; o distanza, è quella, che mon può effettivamente misuratii, per tagione di qualche impedimento per la strada, come acqua, o simile. Vedi Attitudine, Distanza, &c.

INADEQUATA idea, o nozione, è una rappresentazione in parte, o incompiuta di qualche cosa, che si sa alla mente. Vedi Adequata, ed

INALIENABILE, è quello, che non può validamenre altenarit, o cederfi ad un' altro. Vedi ALIENAZIONE.

Così i domini del Re, della Chiefa, de' minori, &c. Sono inalienabili, fenza la riferva del dritto di ricomprare in qualunque tempo-

IN ALIQUIBUS, è il nome di una celebre coftituzione del nostro Regno di Napoli, fatta dall' imperator Federico II, per dar luogo al-le femmine nella fuccessione de' feudi, e de' beni burgenfatici : Questo Principe ritrovando introdorsu il coltume di chiamarii, piattolto alla fuccoffione in mancanza de' figliuoli mafcoli , i con-giunti più remoti del fello mafcolino , che le proprie figliuole femmine, ftimb di ordinare, ch' efle dovellero faccedere , in mancanza de' figli mafcoli , a tutt' i feudi , ed a'tri beni de' loro Genitori, escludendo turci gli agnati transversali : e comandando, che in cafo fi ritrovaffero quefte figliuole in minore età, si dove le dar loro un Balio, che educandole fino all'età di quattordeci, o quindeci anni , le dovelle dopo maritare , fecondo il loro grado , e la loro condizione . Quante controversie abbia quella coffituzione prodotta . non è della prefente opera, il divifarle, potranno i curioli rintracciarle ne' Forenti, ovvero nell'Autore della Storia delle Loggi, e Magistrati del Regno di Napoli

INANIMATO \*, dinota un corpo, che ha perduta la lua anima, o che non è di una natuta, capace di averne. Vedi Anima, e Vita. \* La voce è deciusta dalla prepofizione Latina

in, prefa privativamente, ed anima.

Così un morto, è un corpo inanimate, e i metalli fono ancora corpi inanimati.

INANIZIONE, è un termina in Fisica, che significa vecto, o lo stato dello stomazo, quando è vuoto, ed ha bisogno di alimenti.

Vi fono alcune fiatulenze, che procedono dalla pienezza, ed altre dalla inasizione, l'ultime delle quali fono più perigliofe. Vedi FLATO. INA

INARTICOLATO, è un epiteto, applicato a que' fuont, fillabe, o voci, ehe oon fi diftinguono, o pronunciano diftiotamente . Vedi Antico-INNATTIVITA' di materia, Vedi VIS INER-

INAUGURAZIONE ., è la coronazione di uo Imperatore, o Re, ovvero la confegrazione di un Prelato ; così chiamata ad imitazione delle cerimonie, ufate da' Romani, quando erano ricevuti nel Collegio degli Auguri. Vedi Re, Co-RONA , CONSECRAZIONE, &c.

La voce viene della Latina, inaugurare, che fignifica dedicare un Tempio, o inalzare alcuno al Sacerdozio ; avendo perciò presi prima gli angarj. VEDI AUGUAE , ed AUGURIO.

INAZIONE, ceffazione di azione, è un termine molto ufato nella Teologia miftica , pe'l quale s'intende una privazione, o una annichilazione di tutte le facoltà, per eui è chiufa, per così dire, la porta a tutti gli oggetti efterni, e fi proeura uoa specie di estasi , durante la quale Iddio paria immediatameore al euore . Questo flato d'enazione, è il più proprio , per ricevere lo Spirito Santo ; ed in quefto atto di rapimento communica Iddio fentimenti sublimi , ed ineffabili, non che grazie all'anima.

Alcuoi vogliono, che ella non coofifte in questa fpecie stupida d'iodolenza, o general sospeosione di tutti i sens ; ma che s'intende solamente per iniziore , una ceffazione de' defider; ; nella quale, tiecome l'anima non fi determina ad aleun atto politivo , neppure fi abbaniona a' meditazioni mutili , o a vane speculazioni di ragione ; ma domanda geoeralmente ogni cola, che può effere grata a Dio , feoza prescrivere per se stessa aleuna cofa .

Quest'ultima è la dottrina degli autichi miflier ; e la prima è quella de moderni , o quie-

In generale però può dirfi, che l'i auzione non è la firada più piacevole a Dio : solle nostre azioni principalmente ci dobbiamo acquistare il too favore ; e volendo egli , che ooi operiamo ,

l'teazione non può effergli grata. INCA, ovvero Tree è un nome, che i oazio-nali del Però danno a loro Re, e Principi del

fangue. Significando la voce letteralmente, Si-goore, Re, Imperatore, e fangue Reale.

Lo ftesto Re era chiamato particolarmente Capac Inca , eioè Gran Signore: la sua moglie Pallas; e', Principi semplicemente Inchi , Questi Inchi , prima dell'arrivo de' Spagnuoli , erano eeceffivamente potenti . La gente li rifpettava grandemenie, eredenduli figliuali del Sale , e di non aver commeffo alcun fallo . Se qualcheduno offendeva la Maeftà Reale in piecola materia, doveva la Città, a cui egli apparteneva, effere totalmente demolita.

Quando viaggiavano, qualunque stanza dove polavano per la strada, era subito circondata di muri, athache dope la loso partenza, oon vi en-

INC traffe altra periona. Lo stello facevali nella flan-2a, dove il Re moriva, nella quale parimente tut a to l'oro, argenio, ed ornamenti preziofi erano murati ; e fi fabbricava uo nuovo appartamento pe'l fuo fucceffore.

Le sue mogli più eare, i suoi domeftici , &c. fi-fagrificavano parimente, ed erano bruciati vivi nella stessa totoba, con esso. Veds la Storia dell'Incat di Garcilasso della Vessa.

La Gronicciuola del Perù, riferifee l'origine deel' Inchi. Eseodo stato questo paese lungo tempo il Teatro di ogni forte di guerre, di orribili delitti, e di dissentioni ; appatvero finalmente due fratelli, di uno de' quali, chiamato Mangocapa , l' Indiani ufano dirne maravighe: coftui fabbrico la Cità di Cufeo : ftabilì legge , e polizia , ed infegnò ad adorare al Sole; ed egli , ed i fuoi difceodenri prefero il nome d' Inca, che in linguaggio del Perù fignifica Re, o Gran Signore. Divenoero coftoro al porcori, che si rendettero pa-droni di tutto il paese da Pasto a Chili, mille e e treccoto leghe lungo; e lo possedettero fino alle divisioni tra Inca, Guascar, ed Atabalipa; ehe gli Spagnuoli foggiogaroso facendoli padroni del Perù; e mettendo fine all'Impero degl' Inchi . Costoro noo danno più di dodici di questi la-

chi . Si dice , che il più considerabile tra' nobili del Paefe, porta turravia il nome d'Inca.
INCALESCENZA , è l'accaloramento di

uoa eofa, o pe'l movimento, e strofinazione : o come fa la calcioa, col versamento dell'acqua. Vedi CALORE, e Fuoco. " La vece è composta di in, ecalco, e calesco;

rificaldo INCAMERAZIONE\*, nella Caocelleria Apoftolica, El'unione di qualche terra, dritto, o rendita al dominio del Papa. Vedi Camera.

La vece è derivata dal Latino io, e camera. INCAMICIATA . , neli' arte della guerra . è un arraeco per forprefa, di notre, o alla punta del gioroo , quando il nemico si suppone in letto.

\* La voce dicefi, aver tratta la fua origine da un attacco di quefta specie; dove, come un contrafegno per conofcere un altro, portavano i fol-

dati una camicia fulle armi. INCANTAZIONE , è una , è una voce , o cerimenia, ufata da Maghi, per chiamare i Demoni, o piuriofio per darlo a eredere alla gente. Vedi

MAGO, FASCINAZIONE, SORTILEGIO, &c. . La voce è derruata dal Latino in . e canto . io canto. Vedi CARME , ed INCANTO. INCANTO\*, è una potenza magica, o feon-giuro, pe'l quale, coll'affithenza del Diavolo gli

, e i maghi, si suppongono far cole maravigliole, molto superiori alle potenze della natura, Vedi Maco. La voco Inglese charm , viene dalla latina car-

meo, verfo. Vedi CARME.

Le filatterie , le ligature , &c. fono specie d' incanii. Vedi Filatteria , Ligatura , &c. Noi abbiamo la storia di un octabile recaute .

col quale fi pretende efferfi fatte gran cofe per via di veleno, e di tormenti, descritta da un famolo fregone, un certo Bras de Forten fenteoziato a morte in Francia; ed è come fiegue.

Ella coofifte di un vafo nuovo di terra, vermicrato, oco comprato, obdonato, in cui fi mette sangue di agnello, lana, peli di molte bestie, con erbe velenofe, e fi mischiano iosieme, con moita quantità di smorfie, e cerimonie superstiziole, borbottando certe voci , ed invocando il Diavolo. Questo vaso si mette dopn in un luogo fegreto celle vicioanze, dove ha da farsi la ma-lia o la ligatura, e si spruzza coo aceto, secondo l'effetto, che dee produtre . L' lecamo dura un cerro tempo, e non può levarii, se con dalla persona, che ve l'ha posto, o da qualche po-testà superiore, che lo distrugge. INCAPACITA, in materia di beoesse; tra'

Canonifi, è di due specie : l'una rende la provifta di un beneficio nulla nella fua origine ; l'altra è accessaria , ed anoulla le proviste , che nel prin-

cipio erano valide. Vedi CAPACITA L'incapacità della prima forcie, è la mancanza della difpenfa dell'età in un minore , per la legitimacione in un bultardo, per la naturalizzazione in uno ttraniero, &c. Dell'ultima (pecie fono le offete gravi, e i delitti, conceroenti in volere, che una fenteoza di morte & efeguifca, il che

lo rende incapace di benefici, ed irregolare. INCARNATIVO, in Medicina, ed in Chirurgia, si applica alle medicine, alle fasciature, ed alle suture, che dispongono la ferita, o l'ulcera a riempirsi di carne; doode ancora soo chiamate Anaplerotiche, da nen, di nuovo, ed manne, tiempire. Vedi INCARNAZIONE.

La medicina incarnativa, è quella, che nello fteffo tempo fana ed unifce la carne . Vedi Conso-LIDAZIONE, e SALUTE.

Fafciatura INCARNATIVA, è un pezzo di tela con un occhio, o apertura in uno eftremo, in manierache l'altro estremo a possa passar per esso ; per far ufo di quella fasciatura, o si applica il mezzo di esta al lato opposto alla ferita, in manierache l'apertura stia sulla stessa serita, e che facendo scorrere l'altro capo per essa, porta le labbra della ferita ad unirfi fra di loro , affinche possano

crefcere, e chiudeifi infieme. Sutura Incarnativa, è quella, che unifce le labbra di una ferita, e le tiene strette iofieme, per mezzo di un filo , che passato per essi con un ago, le fa crefeere, e fanare

INCARNAZIONE, in Teologia , fignifica l' atto, col quale il figliuolo di Dio affunie la natura umana; ovvero è il miltero , per cui Gefucrifto eseroo Verbo, si fece uomo, per comp l'opera della nostra salvazione, Vedi Tainita per compir

Gl'Indiani attributicono una specie di Trinità alla Divinità, e dicono, che la seconda persona si fia incarnata nove volte, e che s'incarnerà la decima volta; e danno diverso nome a ciascuna di queste incanazioni . Vedi Chircherio Chin: Illuftr. L'Era , ulaia tra' Criftiani , colla quale numera-

INC no i foro anni, è il tempo dell' incarnazione , cioè della Concezione di Cristo nell' Utero della Vergine . Vedi Concezione .

Queft'Era fu fa prima volta flabilita da Dionifio Efiguo, circa il principio del fefto feeolo, fin al qual tempo era flata io ufo l'Era di Dio-

cleziano. Vedi ERA, ed Eroca.

Qualche tempo dopo, considerandos, che gli anni della vita dell'uomo, non fi numeravano dal tempo della fua coocezione , ma da quello della fua nafona : onde si posponeva il principio della fua Era per un'anno; si riteone il Ciclo di Dio-

nilio intero in ogni cola. Iu Roma fi numeravano gli anoi, dall'incarnagiore, o dalla nafeita di Crifto; cioè da' 25. di Decembre, il che fi è coffumato dall' anno 1431 lo Francia, in Inghilterra, ed io molti altri Paefi fi numeravano ancora dall' incernazione, ma differivano dagli afferi, nel giorno dell'incernazione, fillandolo alla maniera primitiva, non al giorno della nafcita, ma a quello della Concezione del nottro Salvatore ; Benche ; Fiorentios numeravano dal giorgo della oafcita, e comiociavano il loro anno dal Natale . Vedi Petavio de dochina Tempo-

rum. Grandamicus de die Natal. Vedi ancora Na-SGITA , ANNO, CALENDARIO, &C. INCARNAZIONE", in medicina, fignifica il guarire, e'l rzempere le ulcere, e le ferite di ouova carne. Vedi Consolioazione.

\* La voce è fermata da in, e caro, carne. Le medicine , che producono questo effetto , fi chia mano comunemente incarnativa. Vedi INCAR-

INCARTAZIONE , in Chimica , & il raffinamento dell'oro per mezzo dell'argeoto, e dell'ac-

qua forte. Vedi Ono, e RAFFINAMENTO. Queito è lo fteffo di quello, che altrimente chiamali sparrimeoto. Vedi Sparting.

INCAVO, to Architettura, è un membroconcavo, circa un quadrante di un circolo, da certi chiamato concavo, e da altri abaco.

Quadrate Incavato, è un corpo difanteria, tirato con uno fpazio vuoto nel mezzo, per le bandiere, i tamburri, e bagaglio; circondato, e coverto da picche , per opporfi da ogni parte alla Cavalleria .

Torre INCAVATA , In fortificazione , è un recioto, faito da' relidui di due toiture, per unire la cortina all'origlione, dove li mettono le pal-le; affinchè oco possano effere così esposse al vista del nemico. Harris, Vedi Torre, &c. INCENERAZIONE , in Chimica, è la re-duzione de'vegetabili in cenere con bruciarle.

Vedi CENERE

· La voce, è derivata dalla prepofizione latina io , & cinis , centre . Il felce s' incenera per fare il vetro . Vedi VETRO.

INCENSIERO. Vedi ALTARE. INCENSO, è una refioa aromatica, odorife-

ta , propriamente così chiamata .

La vece viene dalla latina Inceofum , ciel Dd 2

braicius , Prendendoji l'Affres per le caginet. L'Inecep è una gomma odorriet , aromatica , the anticamente fi brucava ne l'empi di tutte le Actiquon , per lu m profumo , ad onore delle Divanità , che vi fi adoravano. Mohi de 'primitivi Cortiani, rasno mefi a motre, perthè non volec (Critani, rasno mefi a motre, perthè non volec l'accommande contre tuttavi per la contre delle l'accommance nelle familiare delle fue critamente, particolarmente nelle familiare delle fue critamente, particolarmente delle familiare que me l'estate delle fue critamente, particolarie , dec. del les proglamo nontare, come Pretata , dec. del les predictions del pretata del pret

volte ancora al Popolo.
Si usa questo ancora in Farmacia, pet un agglutinante, e fottificante. Vedi Gomma, e

L'Incenso si dissilla dall'incisione, fatta in un albero, chiamato urbur thurisma, ne'caldi della state. Ma con tutto il graud'uso di questa gomana nell'antica Religione, e od moderna medicina, l'albero, che lo produce, o il luogo, dove nasce, è moito poec conosciuto.

La più comune opinione è flata fempre, che fi portava dall' Arabia felice, e, che fi tirrovava vicino la Città di Sabba , donde il fuo epiteto, Jahoma: e insintedimeno il nono Ulibanum e, che alle volte ancora porra , parche vogli fino-presidenti della contra porra incopia merra incopia in Terra Santa, aveino il nono Libano je i viaggiatori affermano pofitivamente, che ve ne fono altri nell'indic orientali.

Ne iono men difeordi in quanto alla forma, o specie di quell'albero, dal quale feorre. Plinoi di contenta di dire, che rassonilia primie-ramente all'albero di Pero, indi ad un mastice, e finalmente ad un alloro, ma che realmente sia l'albero di terebioto.

L'Incenfo ordinariamente & divide in mafeolo, e femina.

L'Incenso massono, chiamato ancora elibano, è in lagrime bianche, e belle, che danno uo poco al giallo, di un sapore amazo, dispiacevole, e quando si massica, promuove il stusto della saliva.

Si chiama mafcolo, riguardo alle fue lagrime, ehe fono più grandi del ordinario, e del feminino. Vedi Olizano.

Quello pottan dall'India, non è tanto buono, quanto quello portato dall'Arabia, o dal monte Libano. Allevolte la mana inerofe di Moca, benchè non di trasporta alle produce della produccionamente in una malla, masilievolte in goodene, o lagrime in qualche maniera roffe, cal parara in bocca. Alcuni lo prodono per il vero bdello. Vedi Borttio.

L'Iscanfo majatino, o il filono, l'un ingredente in diverfo preparazioni Galenuche, e Chimichre egli tificalda, fecca, e lega; ed è non tolacorite otato io diverfo mai della refia, e del petro, ma ne vonutt, diarrec, e difenterie. Eletramente fi applica a fortificare il cervello, ed a curar le fettie. Alcani l'ufano per calmare il dolor de' cetti, ma egli è atto a [pogliare i devoti bueoi. INC

In quanto all'incenso feminine, noi non fappiamo quelche sa, nè come si distingue. A'cual lo vogliono più molle, e più tesnoso, ma di minor virtà del primo.

Cortescia d'Incenzo, cortex thuris, è la corteccia dell'albero, donde scorre l'incenso, che ha

le fteffe qualità dell'incenfo .

Vi è un'altra correccia, portata dall' Indie, chiamata ancora la corteccia dell'incenso, ed alle volte incenso Gindaice, per tagione che i Giudei ne anno uso ne loro profumi.

Manna d'incenso, è il hore, o la farina dell'

Manna d'incenfo, è il fiore, o la farma dell' iscenjo, prodotta dallo firofinamento de' granelli fica di loro ne'facchi, ove u porta. Vi è anora un tumo d'incenfo, ch' è una preparazione di quello, braciaro infieme colla reina, per fare il tumo neto. Vedi Funo.

INCEPPATO, oei Biafone, dinota incatena-

mente alle Icimie, &c.

INCESTO, è il delitto del commercio veneteo tralle perione, che fon congiunie in un grado, proibito maritarii initeme per le leggi del Parie. Vedt Grado, e Maraiaunio. Alcuni fono di opinione, che il matrimonio

dovrebbe permettetti tra' conguoci in iccondo grado, attiachè l'affetto tanto necessito ai maciono, monio, potesse accrescrib per questo adoptio legame; ma mentedimeno le regue acida Chicahanno antesamente elleta questa probizzione, anche al settimo grado; ed il tempo por lo ha ridotto fino al terzo . e quarto prado.

dotto fino al terzo, e quartes grado. Le vosi aduleres, ed inceñe non fino indescoti, benche lignificano cofe molto intami, per ragione che il rapprefentano coverne di unlo di nortore, che ce le la riguardare folamente per delitti i e voci adunque fignificano piuttotio il delitto di queste azioni, che le azioni medefime.

Molte nazioni riguardano l'irecssa con orrote, etcetto la Persia, e l'Egitto. Nella Storia dell'aorichi Re di questi Pacsi, noi incontriamo esempo de frazelli, marianti colle forelle : e la ragione era, percib-t'i credevano esservo inferio maritarii co'ioro propri suddini; e tuttaviacredono lo fello maritanolio nelle farangie di alcu-dono lo fello maritanolio nelle farangie di alcu-

ni Principi firanteri.
In quanto a' Persiani, vi era una specie molto
più abominevole d'incesto, se noi possiamo prestar
credenza a Catullo Corm. 91.

Nam Magnus ex matre, & gnate gignatur opurter: Si vera est Persarum împia Religio.

Si vera eli Perjanum impia Religio.

Incesto Spirituale, è lo fiello delitto, commello tra due persone, che hanno un alicanza
fpirituale, per merzo del Battelimo, o della Con-

fermazione i

INCESTO Spirituale a'intende ancora di un Vicario, o altro Beneficiario, che si gode la madre, e la torella, etoè, che itene due benefici, uno de quali dipende dalla collazione dell'altro. Un tale intesso spirituale, rende s' uno, e l'almeratif per una parte, e tre per l'altra. Effi pruvavano quelta loro opinione con un pailaggio degl' Infitutti di Giultiniano, dove in dice, che uno può maritanti colla mipote del fratello o della forella, benché fia in quarto grado, rimo fiatello era un quarto grado, in riguardo a me, ella è in quinto rispetto a mio fallo, in ficho riguardo a ome, pica de mio apiete, el in fettimo in tri-ficho riguardo a omio apiete, el in fettimo in tri-ficho riguardo a omio apiete, el in fettimo in tri-

guardo al mio pronepote,
Pietro Damiano feriffe contra quelta opinione,
e Papa A'esfandro II, la condanno in un Conci-

lio, teouto in Roma.

INCETTIVO, è una voce, ufata dal Dottor
Wailts, per esprimere que' momeoti o primi princrpi, che benchè onn di magnitudine io se stessi,

fono mente dimeno capaci di produrne tali . Vedi Infinito , ed Indivisibile .

Codi un punto non ha magnitudine in fe fleffo, ma è intertivo di una linea, che egli produce pel i uo moto. Così una linea, che nichè non abbia larghezza, è osentedimeno interitiva di larghezza; cie capace pel floo movimento di produrre una fuperincie, che aboia larghezza &cc. Vedi MacSittuoniae, Pustro Stati

INCH . Vedi POLLICE . INCHIESTA . Vedi INFORMAZIONE .

INCHIOSTRO, è uo liquore, che serve a serivere sulla carta o sulla pergamena. Vedi Scatvere, e Carta.

Il comune inchiofiro da scrivere, è una compozione di vitriuolo, galla, gomma arabica, ed acqua.

L'inchiostre da stampa si sa di olio di noce, o olio di lino, terebioto, e negrofumo . Veda Ne-

GRO, e STAMPA.

L'inésiples Chinnfe, o Judians, è un'amminbile compositione, invano interprésad minardi ni Europa. Egli non è flinde, fimile al noftre inésitione de la companie de la companie de la contratione de la companie de la companie de la contratogiar entra un quarto di un polite godi fa. Alconi di quelli bafioni fono adviranti configuer di algonya occelii, front de C. E per farquement di algonya occelii, front de C. E per farquetinialment: lavorate, che noi difficilmente il eguagieremo a quelle di metalli.

Pet u'ar quello inchiofiro, vi deve effete un piecolo marmo concavo o altra pietra con acqua, julla quale deve macinarli il battone dell' nechofiro, hatanto che l'acqua diveota di una negrezza baltante. Fa quelto un' incénigire moito negro, lucente, e benche lis auto a fondere, quando la carra à fortile, mientedimeno non corre o fifonde, di naineta che le lettere fono fempre unte; el egasimente terminate, comunque gorfe elle finon. Egil è di grand' fui n'edigrate, perché pub effere indebolito o diminuto a qualuque grada che pace, e vi fono motte cofe, che orno pullon eraprefentati al vivo, fenza di quello, I Chinedi lo tono con fumo negro di tiverle,

i Chineli lo Isano con tumo negro di diverla fipere; ma il meglio fi vasle, che fi faccia di fumo di graffo di proco, vuggiarao alla candela; elli vi michiaso una spece di olio, per larlo filmo di presidente di consulta della consu

INCHIOSTRO Simpaterico. Vedi Simpaterico.

INCIDENTE, in uo fenfo morale, dinota un'evento; ovvero una particolar circoftanza di qualche evento.

INCIDENTE, in un poema, è un epifodio o particolare azione, tratta dall'azione principale, o dipendente da essa. Vedi Azione, ed Epi-

sonio. Una bona comedia è piena di incidenti piacevoli, che divertiticono gli i pettatori e formano
l'intrigo. Il porta bilogna che fempre facca
fecita di quegl'incidenti, che fono fulcettibiti di
ornamento, uniformi alla oatura del poema. La
varietà degl'incidenti, ben portati, fa la bellezza di un poema eronco; il quale deve (empre

ammettere un cetto numeto d'incidenti, per lofpendere la cataltrofe, che altrimente si scioglierebbe troppo presto. Vedi Epico. Riggio Incidente. Vedi Particolo Raccio,

Incidenza, ed Inclinazione.
INCIDENZA, io meccanica, esperime la direzione, nella quale un corpo percuote sopra dell'altro, altrimente chiamiata inclinazione. Ve-

di Inelinazione.
Occorrendo due corpí mobili, si dicono i loro
Incidenti esfere perpendicolari, ed obliqui, siccome
le loro direzioni o lince di moto, fanno una li-

nea retta o un'angolo obliquo, nel punto di contatto. Vedi Pracussione.

Angolo d'Incidenta, comunemente dinote l'angolo,, compreio tra un raggio incidente o un airro corpo, ed uno perpendicolare al piano, nel punto d'incidensa. Così (upponendo AB (Tavol. di Ottic. fig. 26.)

un raggio incidente, che procede dal punto radiante A, in B, punto d'incidenza l'aogolo A B H; comprefo tra A B el H B, è l'angolo d'incidenza, da altri chiamato l'aogolo d'incimazione. Vedi INCLINAZIONE.

Angolo d'Incidenza, è ancora ufato dal Dottor Barrow, e da alcum altri pel complimento dell'angolo fuperiore, o dell'angolo d'incimazione.

Gust supponendo AB un raggio incidente , ed HB HB una perpendicolare come prima; l'angolo ABD, compreso tra questo, e'l piano che riflette, e rifrange DE, è l'angolo d'incidenza; e

l'angolo ABH l'angolo d'inclinazione.

Altri col Wolfio fanno un'altra diffinzione, che

fi vede fotro gli articoli Angolo, Replessione, e Reprezzione.

St dimostra dagli Scrittori d'Ottica. a°. Che l'angolo d'insidenza ABH, (fig. 26.) è sempre eguale all'angolo di ristlessione HBC; o l'angolo ABD all'angolo CBE. Vedi RIFLESSIONE.

a? Che i fini degl'angoli d'incidenza, e di cr frazione, lono fra di loro reciprocamente, come le refilenze de'medi. 2º. Che dall'aria al vetro, il feno dell'aogolo d'incidenza, è al feno dell'aogolo d'incidenza, è al feno dellargolo c'infedio, come 200 a 193, o quafi come ta a 9. Per contrario dal vetro all'aria, il feno dell'angolo d'incidenza, è al feno dell'angolo riffatl'angolo d'incidenza, è al feno dell'angolo riffat-

to, come 193 a 200, ovveto come 9 à 14. Egli è vero, che il Cavalier Isaac Nevron, avendo mostrato, che i raggi di luce non fono rutti può effere ragione precisa fifst tra icai degli angoli di refrazione e d'incidenza, ma la proporizione, che fe le accosta, è quella di lopra specinata. Vedi Lucz, Cota-

RE e REFRANGIBILITA'.

INCIDENZA dell' Eccliffe. Vedi Ecclisse.

Affe d'Incidenza. Vedi Asse d'Incidenza. Caseto d'Incidenza. Vedi Catetu d'Incidenza, e Riflessione. Liose d'Incidenza, in Catottica, dinota una

linca retta, come AB (Tavola d'Ossica fig. 26) per la quale la luce si propaga dal punto radiante A, al punto B, nella supernicie dello specchio. Si chiama aocora questa, raggio incidente. Vedi Raccio.

Linea d' INCIDENZA, in Diottica, è una linea retta, come AB, fig. 56. per cui fi propaga la luce con refratta, neio ftelfo melio, dal punto radiante, alla superficie del corpo refrangente HKLI.

Punto d'Incidenze. Vedi Punto d'Incidenza. Serupoli d'Incidenza. Vedi l'acticolo Scru-

INCIDERE \*, o Incisione, è l'arre o atto di tagliare e metalli, e le pietre preziose, e rapprelentarvi sopra, figure, lettere, edultre materie. Veli

La voce lagle enguaving è na coupepte de la proposizione in, e della voce Greca ypagu, in ferivo. Besech il Micagio, dopo il Salmisti, la deviva dalla latina cavate; Altri della latina graphiare; ed altri dalla Tedefog graben, cisò effolere, cavare. In latino si chiama scultura, ecclatura.

L'insidere è propriamente un ramo della feutura, bonchè predo gl' Inglefi, fia general none contraditiona dalla feoltera; perchè quell'ultima chiumiti propriamente emung, chi e fiprima il formar delle figure, &c., di tilievo, e l'ultima quelle in incava. Vedi Recteyo, e Conzavo.

Tra' Francefi il ter.ma: iaciders, è il molta eften-

fione. Egli include ogni fcultura, quella fattà collo fcarpello, « co'coltelli fu'marmi, e legni in rilievo; e quella fatta ne'meralli, pietre, colbuino dentato. Vedi Scuttura.

L'incilione è divisa in vari rami, secondo le materie, sulle quali è praticate, e la maniera di faria.

Il metodo criginale d'incidere fa' l'ego, fa difinggre el nome d'incidere irlegas, quello fairetalle con acqua forte, fi chiana iradere in crefirer, 5 quello per meto di civilcio, branitoro, punzone, e fearpello, mezoticars quello fulle piete per combe, fighere e familiamente quello faito col bulino fa metalli, fa' rame, ottoce, accajo, argioto, deceme acorco fulle puete presiofe, critalli, decentrae folamente la prima denominazione d'incipies.

L'incipies, è ou arte pet la maggior parte di moderna invenzione, non avendo più aorito, origine del decimiolelo fecolo, Egli è vero, che gli annelli patticavaro l'ancipies filia petre preziona anchi patticavaro l'ancipies filia petre preziona del la comparta del la com

Orefice di Fiorenza, ch' effendo ufato a fare le impreffini impreffini impreffini impreffini et di qualunque cofa ch' egli voleva incidere, e gettare il fullo fufo in quelta forma, dicele finalmente, fu'l metodo di prender le fue impreffini, con l'ipargere quella rigura di folfo con oglio, e negrofumo. Vedi Stamente

Il fegreto fi divulgò sobito, e venendo alle mani di Aiberto Durer, e del Lucas, costoro grande-nente l'accrefectero, e commetatono ad incidere su l'Iegno, e su l'arame, dove tiuscirono animirabi juncite.

Incturge so same, s' usa questo nella rapprefentazione di diversi soggetti, come ritratti, stosie, paeii, fuliaggi, figure, edinci, occ. tratti da pitture, o da segni fatti apposta. Si fa questo o col baino, o coll'acqua forte.

In quanto alla prima vi octeffita poto apparectiono, e poch infamenti i la lamma filia quale volere lavorare fi coprice di fopra coo una
ele volere lavorare fi coprice di fopra coo una
fine tei il diegno fatto di terra oria, crea noifa, ed aira materia, lenza gomma: e fi frofina
quello poi pre l'esare fia cera. Cool trasferroli
punta, o ago, indi iticallando la lamma; e levanto la cera, irmangono le nucliure che debbono fegurifi, allargarifi, fac. fecondo il tenore del difegue, per mezzo di ana bulino, che biogna, che

fia molto aguzzo, e ben temperato.

Nel guidare il bulino, conútte tutta l'arre, per
la quale non vi fono regole da darfi, dipendendo tutto dall'uso, e dalla disposizione, e genio
cell'Artilla.

Gl'

Gl'altri stromenti fono uo cufeino , o facco di arena per metiervi fopra la lamina, e per darle il moto, e' giri. Un brunitojn rotondo in ogni estremo, ed ordinariamente io uno più piano, per stroficare, e levar via le incifute, che riempono i tratti : uno raschiatojo, per apparecchiar la superficie nell'occasione; ed un strohnatojo di paono nero, o di cappello, per riempire i tratti, e

diffioguerli meglio, fecondo l'opera fi avanza. INCIDERE ad acqua forte , è un metodo d' incidere fu'l rame, dove le linee, o tratti, lovece di tagliarfi col bulino, o puota, fi fanno rodere

dall'acqua forte.

L'incisione ad acqua forte , su inventata quali nello stesso di quella io rame dall' Abate Duret, e dal Lucas. Ella ha mulri vantaggi, perche fi fa più facilmente, e speditamente, perche richrede pochi ffrnmenti., ed anche perche tapprefenta diverse specie di migliori foggetti, e più uniformi alla natura , come paeli , rovine , terreni , e tutti gli nggerii, ed edifici piccoli, bel-II, diffints, e remnis, &c.

Il metodo d'incidere ad acqua forte, è così: effendo ben pulita la lamina, fi rifcalda fu'l fuoen, e quaodo è calda fi copre con una terra particnlare, o vernice; e raffreddata di nunvo, fiannerifce la terra con fumo di candela . Su quella terra così annerna, fi mette là al dorfo del dife-

Ciò fatto bifogna ricalcare il difegno, o trasferirin fulla lamina; il che fi fa più facilmete, che nella incisione urdinaria, poiche il ricalco del difegno, effendo flato prima flacinato, non vi refla da far altro , fe non che feguire tutte le linee percosse con una punta o agn, ehe premeodo la carta, mella fulla terra, fa che la cera, ne ritenghi perfettamente il contorno; e così porta via i fegni delle varie linee; di manierache finalmeote dimostra una copia dell'intero difegno in tutta la fua petfezione .

Così calcato il difegno, il maeftro procede a tipar le varie linee, e cootoroi con uoa punta, per

la terra, ful rame. Pet terminar la sua opera egli fa uso di punte di diversa grandezza , o groffezza , e preme di fopra qualche volta più fortemente , e qualche volta più leggiermente, secondo le varie parti delle figure, &c. che richieggono più o meno fortezza n vivezza; avendo alcune punte fine, come aghi, per fare teneri tratti de' capelli, e pe' remoti , e più belli oggetti ; ed altretaoto gruffe quanto una punia da Stampatnee, fatta in forma ovale, per le ombre più profinade, e per le figure nella fronte dell'opera.

Così preparato il turto, fi mette intorno della lamina un orlo di cera, e fi verfa fopra l'acqua forte, che per la medefimo bordo viene impedita

dal correre negli eftremi -

La terta inspedisce, che quell'acqua corrosiva, penetri la lamina, e la defende da pertutto, suorche nelle lince o percoffe tagliate culle punte; le quali lasciandole aperto , l'acqua passa per esso al rame, e lo rode fion alla profondità richiefta, e ciò fatto fi verfa dinuovo. Delle terre, ulate per l' acqua forte, bisogna

offervare, che ve ne iono due fpezie, una molle, e l'ultra dura. Vi fono ancota due specie di acqua forte, una bianca, che fi ufa folamente colla terra molle, e fi applica, come di fipra fi è detto; l'aitra verde, fatta di aceto, fal comune, fale ammoniaco, e verde rame. Quella fi usa in-differensemente cull'una, e l'altra specie di ter-ta: la sua applicazione è io qualche maniera diverfa dalla bjanca.

Senza fate alcun orlo , ella fi versa fulla lamioa fituara a posta , un poco inclinata , e siccome l'acqua enrre, cade in uo vaso postn di sotto, e fi replica quefta tante volte, fintantoche rode baflantemente.

Aggiungali , che l'acqua forte di qualunque fpecie fi fia, non dee conrinuare egualmente, o verfarfi egualmente fpeffo fopra totte je partidel difegno : Le parti remote debbonn effere più leggremente role , di quelle, che sono più vicine ala vifta.

Per far questo, hanno gl'Incisori una compofizione di olin, e grafio, coi quale enprifenno le parti, che non debboin effere tanto rule; ovvera mettono la campolizione, per uo difentivo a priocipio, e la levano di nunvo, quando lo flimano proprio . In effetto enprono, e fenorono questa, n quella parte del difegno, come richiede l'occasione ; essendo la guida dell'acqua forte, uno de' principali enocernimenti in tuita l'arte ; e dalla quale dipende l'effettn del tutto. L' operatore dev' elsete ancora molto attento nella terra, atfinche noo fia difertofa o dia cammino in qualche parte all'acqua , la qualcola egli fa, con applicarvi la composizione di sopra espresfata.

Finalmente fi deve ricordare, che non bifnena gentar l'acqua forte di nuovo, fenza lavar la lamina enn aequa chiara, e seccarla al fuoco.

Avendo l'acqua forte fatta la sua parte, si le-

va la terra , e la lamioa fi lava, e fecca, dopo di che niente vi rimane a fare, le non che l'artefice efamini il lavoro col bulino nelle fue maoi, per ritoccarlo, e rialzarlo, dove l'acqua fncte non ha beo roin .

INCIDERE in pietre preziofe , è la rappresentazione delle figure divise o in relievo, o in incavo, fopra diverse specie di pietre dure liscie . Ve-

di Pietra PREZIOSA

L'arte d'incidere fulle pietre preziofe, è una di welle , dave gli antichi erano eccellenti, eftendovi diverse antiche agate, cotninle, ed onici, che oltrepassaoo qualunque cosa di questa specie, che i moderni abbiano produtta . Pirgotele tra' Greci, e Dioscoride form i primi Imperatori Ro-mani, sono i più eminenti Inciseri, che nni abbiamn; il primo era tanto filmato da Alefsandro, che proibì a cialchedun aitra , d'incidere la fua telta : e la telta di Augusto incisa dall'ultimo & ritrovò sì bella, che gl'Imperatori Succetions

cefsori la ritemero per loro foggello.

Tutte le atti fquilite, efsendo cadute fotto le rovine dell'Impero Romano; l'arte d'incidere fulle pietre foggiacque allo ftefso deftino . Ella fu riftabilira io Italia nel principio del decimoquinto fecolo , allorche Giovanni di Fiorenza , e do-

po lui Domenico di Milago, fecero de lavori di quefta fpecie, niente inferiori a' primi . Da quello tempo tali lculture diveonero affai co-

muni in Europa, e particolarmente in Germaoia, donde un grao numero fe ne trafmifero in altri paefi; ma erano queste inferiori so bellezza a quelle degli antichi , specialmente a quelle sulle pietre preziofe, poir he in quanto a quelle fopra i cri-fialli, i Tedefchi, cd a loro elempio i Francesi

&c. vi fono beo riulciti. In questo ultimo tamo d'incisione fi fa uso o del diamante, o dello smeriglio. Il diamante, ch'è il più duro, e'i più perfetto di tutte le pietre preziole fi taglia folamente per fe fteffo, o colla fua propria materia. Vedi DIAMANTE.

Primieramente, bifogoa cementare due rozzi diamanti agli estremi di due bastuncini, bastantemente groffi per tenerli pronti alla mano, e ftrofinarli, e macinarli fra di loro, fintanroche fi portano alla figura defiderata . La polvere stronnara ferve dopo a pulirii, ti che si fa con una spezie di molino, che gira una ruota di ferro dolce . Vepi LAPIBARIO.

Il diamante fi fiffa in un difco di ottone, e così si applica alla ruora, la quale si copre con poivere di diamante, milchiata coo olio di olive; e quando il diamante ha da tagliatti a faccette, fi applica alla ruota prima una faccia, ed aidi in un altra

I rubini , i zaffiti , e i topazi s' incidono , e fotmano della stessa guita sopra uoa ruota di rame, e si puliscono coi tripoli, distemprato io acqua . Vedi SMERIGLIO.

In quanto a'rubioi, imeraldi, giacinti, amatifte, agate, granate, ed altre pietre più mollt , si tagliano sulla ruota di piombo , umidita collo fererigito, e acqua; e pulitt col tripoli, fopra uoa tuota di stagno.

Il lapis , l'opale &c. fi puliscono fulla ruota di legno.

Per modellare, ed incidere i vasi di agata, di cristallo, di lapis, o simile, vi è una specie di latta, simile a quella degli stagnari, eccetto che in luogo, che quelt' ultima ha da tenere i vali , che debbono lavorarii con istromenti propti ; la prima generalmente refifte agli ftromenti, i quali iono voltati da una ruota, c'ivafo è appoggiato per effer tagliato, ed incilo, o in rilievo, o altrimente; ricordandoù da tempo in tempo o di bagnare gli stromenti colla polvere di diamante ,

ed olio, o almeno con ilmeriglio, ed acqua. Per incidere figure , o divife , in eiascheduna di queste pietre, quando son pulite, come medaglic, o suggelii &c. si usa una picciola ruota di ferro, i due effreint de' cui affi, fon ricevutt to due pezzi di terro potti all' to su, come una latta di torntere; da restringers, o allargars, come si vuole . In un eftremo di uno degli affi, fono adattati i propri ftromentt, effendo tenuti fermi per que vita : Finalmente la ruota fi volta col piede, e la pietra fi applica colla mano allo ftromento , e così fi fpiana, e conduce, come rightede l'occasione.

Gli stromenti fono generalmente di ferro, o di ottone . In quanto alla loro forma , ella è varia, ma generalmente portano qualche raffomiglianza a' celeilt &c. , alcun: lianno le tefte piccole rotonde, fimili a' bortoni; altri fimili ad un ferretto per levare i pezzi; altri piani &c.

Quefti ftromenti oon fi applicano direftamente fuila pietra, ma di laro, variando così, come fe dovellero confumar la foftanza; e fempre, comuoque sieno le figure , lettere , o caratteri , la maniera dell' applicazione è la steffa . Gli ilromenti, come si è ollervato di fopra, debiono frequentemente umidira colla polvere di diamanti, et olio di olive. Quando la pietra è incifa bifogna pulirla lulla ruota di biulca, fatta di fetole di porco, col tripoli. Per le opere più grandi, e' lavori men delicate, vi-fono degli ftromenti di rame, o di stagoo apposta per pulire il terreno, o le parti piane col tripuli èce. , che li applicano della fteffa guila , come quelli , co'quait li fa l'incissone . INGIDERE fuilo acciajo , ii ula principalmente

nell' incifione de' punioni matrici, e dadi propri, per batter monete , medaglie , gettoni &c. Vedi CONIO.

Il metodo d'incidere cogli stromenti &c. è lo fleffo pe'coni, che per le medaglie, e' gertoni : Tutta la differenza coolifte nel loro maggiore, o minore rilievo ; escodo il rilievo della monera moito men cunfiderabile di quello delle medaglie; e quello de' gettoni affai meno di quello delle mo-

L'Incifore in acciajo, ordinariamente comincia co'tunzoni, che iono in rilievo, e che fervono pet fare l'incavo delle matrici, e de'dadi; benchè alle volte commincia immediatamente dail' incavo; ma è folamente quando l'opera ditegnata, deve effete fcolpita molto baffa . Primi raniente bifogna, che fi difegnino le fue figure ; judi fi modeliano in cara bianca, della grandezza, e profondità richiefta: e da questa cera s'incida il fuo punsone.

"Questo puosooe è uo pezzo di acciajo, o alme-no di acciajo, e di ferro mischiato, su'i quale, temperato prima, ed indutito, s'incide la figura difegnata in rilievo, o a roverfeio, o rdi faccia. Gli itromenti ufati in quefta incifiane in rilievo, che iono gis ficili di quelli, co' quali fi fanno stioimenti del lavoto in incavo, lono di acciajo . I principalt lono i bultoi di diverfe specie, i ciffelit , raichiator &c. allorche il punzone è terminato, gli fi dà una tempra molto maggiore, affinche poffa refiffete a' coips del mattello, col quale è percoiso, per dar l'impronto alle oratr.ci.

Quelche fi chiama matrice è un pezzo ci buono acctajo di fo-ma cubica, chiamato ancora dado, in'i quale il rificvo del punzone è icol, tro in incavo. Si chiama matrice, perche nelle fue cavità, o dentatura, le monete, o medaglie fembrano generarfi, o formarfi, come fi formano gli animali nella matrice della loro madre. Per ammollire questo acciajo, affinche possa più sacilmente ricevere l'impronto del punzone, fi fa rovente, e dopo vi fi basse il punzone di fopra, ed in que-Ro Rato fi procede a ritoccare, o terminare i tratti, e le lince, dove per ragione della loro finezza, o rilievo fono difertofe, con uno degli stro-menti di sopra menzionati. Vedi Mataica.

Ccsì terminata la figura, fi procede ad meidere il rimanente della medaglia, come la forma dell'orlo, l'anello intrecciato, le lettere &ce. tutte le quali cofe, particolarmente le lettere, e l'ingranimento, fi fanno con piccioli punzoni di acciajo, ben temperati , e molto aguzzi . Aggiungati, che ficcome alle volte fi fa ufo de' punzoni, per incidere l'incavo della matrice , così ancora fi fa ufo nell'occasione , dell'incavo della matrice,

per incidere il rilievo del punsone. Per vedere, e giudicare dell' incisione in incavo, fi fono divilata diverti mezzi per prenderne le impressioni, secondo si avanza l'opera. Alle volte si fa uso della composizione di cera comune, di terebinto, e di nero tumo, che sempre ritenendo la fua morbidezza, facilmente prende l'impreffione della parte dell'incisione , alla quale fi applica . Ma questo iervendo solamente a mostrase si lavoro diftimio, fi ha ricorfo ad altri mezzi, per mostrare l'intera figura . Il primo con versare il piombo fuío sopra un foglio di carta, e percoten-dovi la matrice di sopra. Il secondo con solso sufo, maneggiato della ftelsa maniera; e'l terzo metodo propiso, folamente, qualora l'incissone è bassa, con gettarvi un pezzo di carta bagnata sulla incisione , e sulla carta un soglio di piombo; ed allora dando due,o tre percolle col martelio fu'l piombo, la carra prende l'impronto del lavoro. Quando la marrice è perfertamente terminata, fi tempera, e fi lironna bene colla pietra pumice, e fi purifica la pietra di nuovo con una fcovetta, e finalmense si pulssee con olio, e imeriglio. In questa condizione è atta pe'l mulino , affin di ularii ad improntar le monete, le meda-

glie , &c. Vedi Contage. Della steffa maniera sono le mairiei per gettar

le stampe . Vedi FONDERIA di lettere . L'incifione de foggells , delle stampe , de' punzoni , de' ferri da defignare , de' ferri da indorare, ed altre materie per gli orefiei , stagnari , legatori di libri &cc. o in rilievo, o in meavo, fi fa della stessa ultima maniera descritta.

INCIDERE in legno . Vedi Scoupire in legno. INCISIVO, in Anatomia, 6 applica a' vari drnsi, o doppi mufcoli, ed a certi orifici, appar-

tenenti a questi denti .

Denti incifivi, chiamati ancora incifori, ed alle volte refort, perche fi moffrano nel ridere. fono otto in numero , quattro in ciascuna mascella, fisuata nel lato effessore, ed in mezzo a gli aitti . Vedi Tavola di Ansiomia (oftcol.) fig. 2,

Tom.V.

INC les. d. Sono questi più corti , e più taglienti degli altri , e fono inferiti negli alveoli , per una femplice radice ; per la qual ragione cadono faeilmenie, specialmente quelli della parte superiore . Sono questi chiamati incifiui , perche il loro officio è di tagliare , o incidere il cibo . Vedi DENTE.

Incistvo, è ancora nn'appellazione data al primo proprio muscolo del labbro superiore, perchè ha la fua origine nell'offo della mafeella fuperiore , vicino al luogo de'denti incifroi ; quindi egli passa, ed è inserito nel labbro supertore, che

ferve a tirarlo in fu . Le offa mascellari hanno quastro orifici interni , due de' quali lono chiamati incisivi , per ef-

fere direttamente foito a' denri incifivi . INCLINATO Piano, in Meccanica, è quello, che fa un angolo obliquo coll'orizonte . Vedi

PIANO, ed ACCELERAZIONE. Si dimostra in Meccanica, che un corpo, come B (Tavola di Moccanica fig. 58.) mello fopra un piano inclinaro, perde sempre parte del suo petos

e che la potenza, o peso L, richiella a sosseuerlo, è al peso di D, come l'altezza B A del piano, è alla sua lunghezza C A . Quindi ne siegue, che l'inclinazione del Piano, può effere così piecola, che può fostenervisi fopra un pelo più groffo, per la potenza più piecola. Quindi viene una regola, ehe la forza, colla quale un corpo grave discende sopra un piano inclinato, è alla forza della discesa nella perpendicolare, come la li-nea dell'angolo dell'inclinazione del Piano, è al raggio. Vedi Scesa. Supponere, adunque, un corpo, o pelo dato,

e che fi richieda trovare la potenza necessaria fopra un piano inclinato D: chiamate il pelo W, e la potenza P : indi per la regola di fopra R : W : : S. inclin . P. cioè ficcome il raggio è al pefo, eosì è il feno dell'angolo dell'inelinazione del piano all' Orizonte , alla poienza gichiefta ; dove effendo dati t tre primi, viene il quarto per

INCLINATORIO Ago , è un ago magnetico solmente, e disegnare il serrentrione, e'l mezzo giorno, un estremo inclina all'orizonte, e l'altro dirigge ad un cesto grado di elevazione superiore. Vedi Ago, e Magnete.

Ovvero l'ago inclinatorio, può definirfi col Signor Whiston, effere un lungo pezzo di acciajo dritto ( rappresentato Tavela di Navigazione fig. 11. ) da per tutto egualmente contrapefato fu l fuo centro, e dopo toccato colla calamita ¿ ma inventato in modo, che non gioca fulla punta di un perno, come fa l'ordinario ago orizontale; ma dandola m un piano verticale, intoino ad un affe parallelo all' orizonte, e ciò per diseovrire l'efatta tendenza della potenza del magnetismo. Vedi MAGNETISMO .

L'Inventore dell' Ago inclinatorio fn , secondo offerva il Signor Whifton , fenza questione un Inglese, chiamato Roberto Normanno, bussola-

vo di Wapping, circa l'a aono 1796, il che mos ficiolimente fi tellite dalla fiu propria relataone mi fino vivuo dirittiro, ma viveni affernatio alla ficializza di la compania di controlimente di controlimente

La coftanza di questo effetto, lo portò finalmente ad offervare la precifa quantità dell'inclinazione, o a mifurare l'angolo maggiore, che avicible formato l'ago coll'orizonte.

Egli trovò queflo in Londra nell'anno 1576, effeie 71° 50°; ma l'inclinazione varia egualmente che la direzione orizontale; e fi trova ogginello fleffo luogo efere 75° 10°.

Il Burrows, il Gilberto, il Rudley, il Bond, &c. fi sfoizzarono di applienze quesh (coverta del-l'inclinazione, a ritrovare la latritudine ; e l'ultimo Autore anch più oltre, proponendo fimilmente di ritrovarvi la longitudine; ma per mancanza di offervaziont, e sperimenti, egli non poès avvarzaria non di originatione.

Il Signor Whithon, effendo fornito delle ulteritori olitrizzioni di Col. Windham, del Doutor Lisliey, del Signor Pound, del Signor Cunniagham, dei Padre Noele, del P. Fevillee, e delle tre propire, ha molto accreciona la dottrian, de ulto dell' aga inclinatore, riducendola ancora a certe regole: e sforzandola con buon fueceffo a tri-

trovarw' la longrudine.

Per fac quello, egli offerva, 1º. Che la vera
trindensa dell'eftemo fettentrionale, o meridionatrindensa dell'eftemo fettentrionale, o meridionatel ogni ago magnetico, non è a quel punto
nell'orizonte, dove difegna l'ago orizontale, ma
virio un altro, direttamente ut'otto nello fleflo
veriicale: ed in different gradi fotto, in diverfe
età, e in diverfe luoghi.

ze Che la potenza colla quale un ago orizontale fi governa, e fi derigge tutta la nostra navigazione, ordinatiamente fipruova estere un quarto solo della poteoza, per cui si muove l'ago indinatorio; ti che rende l'ultimo tstrumento più effettivo, e di accurato.

3°. Che un'aga indinatorio un piede lungo, mofita charamente l'alterazione dell'angolo d'inclinazione, in quelle parti del mondo i on mezvo quarto di un grado, o 7 miglia Geografiche, e mezzo je ciuò (upponendo quefia difinata prefa bontao, o vicino al Mardiano; ed un'ago di

quattro piedi, in due, o tre miglia.

4º. Un' ago inclinarcio quattro piedi lungo, in
quelle parti del mondo, moltra un'eguale alteraanone per lo paralello, come lo meditu mon di un
puede lungo, per lo mercinano; eso che quello
con egu ale cianezza moltra la longitudino; come
quello la lattudine.

Dipende questo dalla posizione delle lineo di egual inclinazione, in quelle parti del mondo, che si ritrovano giacere intorno a' 14 o 15 gradi da' paralelli

Quindi egli argaifee, che faccome noi possiamo aver aght ul 5, 6, 7, 8, 0 prib piedi unghi; che si moorono con fortertà bassante per una estata offervazione; e poichò i miczoscosi possono applicarii per osfervaze le divisioni più priccole de gradi suli orio dello stromesto, eggi è evidente, che si può rirovaze con esti la longitudi-

as nella Terra, anche meno di quantro miglia. E ficcome di fon fattre molte offervamoni in mure collo fielfo finomento dal Nocle, Fevillee - &c., che han determana l'inclinazione ordinariamente dentro un grado, et alle votte dentro 4, overeo, è di un grado, e cito cogli aghi precoli di v, o 6 , o al più di p politic lungo; è namare, apche mono del mezro quarto di un grado. Perentifotutro ciò, se fiegue per configuenza questa offernazione.

Per ritroune la longitudine, o latitudine cull'ago lucli navosto. Se le linee di egual inclinazione, fi titano fotto l'orizzoni falle mappe, o carte nautriche, dalle bione offervazioni, farà facile dalla longiudine conoficitta, tittovare la latititudine; o dalla latitudine conoficitta, ritrovare la longitudine, o in marc, o in tetra.

Supponete per elempio, che voi viaggiate pe' il mei diano di Londra, eche trovate l'angolo d'inclinazione con un ago di un prede, elisere 75°; la carta moftierà, che quefto mendiano, e la lina d'inclinazione, s'incontrano nella latitudine di 53°. It's che perciò è la latitudine richiefta. Vedi Lattudine:

vent LATTUDON.

Overeo jupponendovi, viangiare, o navigare
per lo paralelio di Londra, cicè in 51º 31º latri didine lettestinosale, voi troverene l'angolo d'
inclinazione eferce 74º. Quello paralello, è la limas di quella inclinazione di monte di propositione di non di quella di longinuline Orientale da Londra 5.0º è perciò la longitudine richiefla. Vedi
LONGLINDUS DE

INCLINAZIONE, in medicina, ed in Chimiea, è l'operazione di vertare un liquime chiaroda certe fecce, o fedimento, con foltanto inclinare un poco il vafo.

Queftà è la ficia di quella, che altrimente chiamată derastezione. Vedi Di cavaratorue. Incl. narrose, in Fifica, efirime lo feambier volc approcico, o rendenta di due corpi, jiner, o piani verfo di un'atro; i im modochè le loro durzono fiormano, o una linera retta nel punto di coniatto, o un'angolo di magnitudine maggiore, o micore.

Inctinations di mae liner retta di un piame, è l'angolo acuro, che questa linea retta fa con un' altra linea retta, tirata nel piaco, pel punto dove la lora recita, vi rata nel piaco, pel punto dove è anora recifo da una perpendicolar, titura da qualivogita punto delle linea inclinate. Veda Litata:

Inclinazione di un raggio Incidente , è l'anolo, che egli fa con una lioca, tirata al punto golo, ene egu ta con una mora, inperficie riflettente, e rifrangente.

Chiamali quelto altrimente, angolo d'inclinazione : alle volte ancora angolo d' incidenza . Vedi

ANGOLO, ed INCIDENZA.

INCLINAZIONE di un raggio eifteffe, è un angolo , che un raggio , dopo la rifleffione , fa coll'affe d' inclinazione .

Cosl fe AB, Tavela di Ottica fig. 26, fia il raggio incidente , HB una perpendicolare a DE nel punto B, e BC il raggio rificfo ; CBH farà l'inclinazione del raggio rifiello; ed ABC l'inclinazione del raggio incidente.

INCLINATIONE dell' Affr dell . Terra , è l'angolo , eh'egir fa eol piano dell' Ecelittica , o l'anolo tra' piani dell' Equatore , e dell' Ecclittica.

Vedi ANGOLO .

INGLINAZIONE di un pianeta , è un arco , o angolo compreso trall' Ecelittica , e'l luogo del pianeta nella fua orbita.

La maggiore inclinazione di Saturno, fecondo il Keplero & aº 3a ; di Giove 1º 20°; di Marte 542 Secondo il De la Hyre .la maggiore inclina. zone di Saturno è 1º 33º 30º 30º 30 Giove 1º 19º 20º 4; di Marte 1º 51: 0 º 4 di Venere 3º 23º 5 º 5; di Mereurio 6º 52º 0 º 2.

INCLINAZIONE di un piano , in Gnomonies , ? l'arco di un circolo verticale , perpendicolare al piano , ed all'orizinte , ed intercetto tra loro.

Per trovar quefto , prendere un quadrante, ed applicate un lato al lato di una squadra, ed anplicate l'altro lato del voftro quadrato al voft-o piano; fe il piombino cade paralello al laro della fquadra , allora il lato inferiore della f quadra ftarà a livello ; pe'l quale lato tirate una linea orizontale , fulla quale crigete una perpendicolare , ed applicate la voftra fquadra a quefta perendicolare; e fe il piombino cade paralello al lato della iquadra , allora questo ancora è una linea a livello , e'l vestro piano starà orizontalmente : fe il piombino non cade paralello al fato della fquadra , allora voltate la voffra fquadra affinche vi eada , e tirate una linea orizontale, fulla quale eriggete una perpendicolare , a eni applicare la vostra squadra, ed offervare qual angolo fa il vostro piombino su'l quadrante, col lato della squadra ; che quello farà l'angolo dell'inclinazione del Piano

INCLINAZIONE di due Piani , è l'angolo acuto, fatto per due lince , tirate in ciafeheduno piano per un punio comune di sezione, e perpendicola-ie alla stessa sezione comune. Così nella Tanda di Geometria fig. 98. l'inclinazione del piano K E G L, al piano A C D B, è l'angolo H F I, ovvero fbi , farto per le linee rette HF , ed Fl nel punto F , perpendicolare alla linea di fezione EG.

Angelo d'INCLINAZIONE , in ottica , & lo fleffo di quello , che altrimente fe chiama angolo d'incidenza. Vedi ANGOLO. Così nelle Favele di ortica fig. 26, fupponendo A B un raggio incidente, procedente dal radiante A, al punto d'incidenza B fulla fuperficie di uno specehio; l'angolo ABH, compreso tra questo, e la perpendicolare HB, si chiama indifferentemente dal Signor Molineur, ed aliri, engolo d'inelinizione, o d'incidenza. Vedi INCIDENZA.

INC

Argomente d'INCLINAZIONE . Vedi ARGOMENTO. INCLINAZIONE, in un fenfo morale, Vedi Appe-

TITO, e NATURALE.

INCO, in Anatomia, 2 il fecondo degli officcinoli dell'orecchio. Vedi Orecchio INCOATIVO, è un termine, che fignifica if

principio di una cofa , o l'azione , lo fteffo di quelche altrimente chiamali incertive . Vedi In-CETTIVO

Vabi Incoativi , lecondo le ftrette regole della lingua latina , fi ufano da' migliori Autori indificrentemente co' primitivi , avendo quale tutt' tempi in comune con effi ; niented:meno però ori dinariamente efprimono i noftri fentimenri con più energia, e le azioni medefine in un più perfeito ftato. Vedi VERSO.

INCOGNITO , è un termine Iraliano , ulate quando una persona è in qualche luogo, dov'egli non vuol effer conofciuto; ma più particolarmente fi applica a' Principi , o grand uomini , eh'entrano nelle Carà, o luoghi murati, fenza il loro treno ordinario, o gli uluali contraffegni della lo-

ro distinzione, e qualità.
I Grandi in Italia, si fanno un costume ordin:rio ,di caminar per le ftrade incogniti , e fempre procurano evitare in tale occasione , che la gente rendi laro i debiti complimenti . Eifi vogliono, non folamente con queffo impedire di effere conofemii , ma lo fanno ancora per effer tranati fen-22 cerimonie, e per mon ricevere gli onori dovuti al loro grado.

Quando i cavalli delle carozze de' Principi , Certinali , ed Ambalciatori non hanno ficcebi , e le ecrtine , che & chiamano bandinelle, fon tirate , fi riputa , che vadino incegniti , e ciafeuno, che l'incentra con è obbligato fermarfi , o ri-

verirli . I Cardinali ancora quando vanno incegniti laferano il loro cappello roffo . Vedi Cappallo , e CARDINALE

INCOMBUSTIBILE, & quello, che non può biuciaifi , o confumarfi col fuoco . Vedi Bau-Clare.

I meta!li fi fondono, le pietre fi calcinano, e niensedimeno (ono incombuflibili. Il panno fasto col lapis amiantus, è incombuftibile ; fi purifica col fuoco , ma non fi brucia . Vedi l'arricolo ASBESTO In Dole, in Francia, fi dice effervi un cero

incombaftibile. Gregorio Turinele parla di certi ealderons di legno nel fun tempo , che reliftevano al fuoco, come quelli di ferro. Silla intraprefe di bruciare una Torre di legno, che difendeva Archelao, uno de Luogotenenti di Mitridate, ma E e a non

non gli riusci), perchè era vestita di allume. Con acqua d'allune si ungono coloro, che maneggiano carboni accesi, e che fondono della cera di Spagna fulle loro lingue, occ. Vesti Mangia

Fuoco, Attume, &c.
INCOMMISURABILE, è un termine in Geometria, ufato dove due linee, allorché fon paragonate tra di loro, non hanno mifura comuse,

che comunque piccola sia, efartamente le misuri.

Vedi Commissiable.

Jo generale, que quantità f dicono incommifinabili ; qualora non fi pub ritrovare una terra quantità
bili ; qualora non fi pub ritrovare una terra quantità
che ne fia un'aliquota pata; equando quelle quantità non fono fra di foto, come l' unità siu
numero ragionerole, e come un numero tagionevole ad un'altro. Vedi gli Atticoli Kumero, e
Ragionevole, Vedi gli Atticoli Kumero, e

Il lato di un quadrato è incummifurabile alla diagonale, come si è dimostrato da Euclide; sua è commifurabile in potenza, estendo il quadrato della diagonale, eguale a due volte il quadrato del lato.

Pappo lib. 1V. prob. 17. parla ancora degli angoli intenmifurabili. Le fuperficie, che non polfono mifurarii per uoa fuperficie comune, fi dicono effere incummifurabili in potenza.

INCOMPATIBILE, è quello, che non può convenire con un'altro, fenza diftruggerlo. Vedi Com-

Così il freddo, e'l calore, fono incompatibili nello fiesso suberto, superando il più forte, ed espellendo il più debole. INCOMPLESSA Opposizione, Vedi Opposi-

INCOMPOSTI numeri sono gli stessi di quelli, che Euclide chiama numeri provi . Vedi Primo,

e Numero.

INCONCINNOSA diffinanza JV F DISSONANZA
INCONCINNOSO fiftema
INCORFORAZIONE , ela mittura che fi fa
delle parijcelle di divesti corpi , talmenie infice

me, che fa una foflanza uniforme, o compofizione del tutto, fenza lateare alcuna possibilità di diferente gl'impredienti, o i corpi missi, in alcucune delle loro particulari qualità.

"La vace è fermata da in, e corpus corpo.

INCORPOREO, Spiritante, è una cosa, o so-

INCORPOREO, Spirituale, è una cola, o foflanza, che non ha corpo. Vedi gli articoli, Spiaito, e Corpo.

Così l'anima dell' nomo è incorporea , c può fuffiftre indipendente dal Corpo. Vedi Anima , ed IMMATERIALE.

Quelle idee, the sono indipendenti da corpi, no possion effere in selfere corporee, n bussion no recversi in altum loggetto corporteo. Discoprono que en noi la natura dell'amira, che ricere in se statis del vicerporeo, e lo ricere in una marca corporae, dourd'à, che non abbiamo ude in-co-porte, anche di corpi medesimi. Fession. Vedi lora.

INCORRUTTIBILE, è quello che non può corromperis. Vedi Corruzione.

Le fostanze spirituali, come Angeli, Anime umane, &c. e coal ancora il vetro, il sale, il mercurio &c. possono dirsi incorrattibile. Vedi Verao, Sale, &c.

INCORRUTTIBILI, etn il none di una facta, uficia dagli Eurtich, il loro feriumeno di finativo, eta che il corpo di Gefactifio fofe unementaliti i per cui intendenuo offi, che dal mantino occidi per continuo offi, che dal tambieno di continuo occidi intero della fanta maler, non eta un occidi intero della fantamento, e altessimo e; no anche di alcune naturali, edi noncenti pafficias, come di fame-efere, foce, dimancatche geli manciava, fent'alcuna cocafione, prima della fan morte, nonmeno, che etaffici il loro nome: , e da quil fa, ch' efficiario

INGRASSARE, è l'atro di condenfare o di rendere più fiffi i fluidi, colla miffura di altre particelle meno fluide; o con espellere le particelle più fottili, e concervare insceme, ed accofiarti le più grosse. Vedi AGGIOTINAZIONE.

INCRESPARE il panno, è un termine nella manifattuna di lana, applicato a formare il pelo della laoa, o della floria in molti piccioli bottoncini dutifimi, o preminenze, che corrifcono quafi l'intero fondo.

Altuni panni s'imressimine solamente al roversico, come i panni erri a liri a dirita, come i panni coloriti, e mischi, ratium, bajette, fitsi, èce. L'invessimine pub satsi di due maniere; una colla mano per merzo di due savoranti, che portano nas spezie di iavola, che serveneto da revessimi e lavola, che serveneto da revessimi e lavola.

L'aitra col mulmo, che lavora o coll'acqua; o coo un cavallo, ed alle volte cogli uomini: quest' ultimo si sima il miglior metodo d'incre-spare, per ragione che il movimento, estemble unisiorne, e regolate, i piccioli nodi dell'incre-spanente, si formano più egualmente. La siruttura di questa utilissima machina, è come segue.

Le tie principali parti (non, l'incerfperige : la revole da incerfperie : l'irrave). Le due prime fono due tavole eguali, cafenua circa dice piedi longa, e quindici, o fedici polici larga, difedi longa, e quindici, o fedici polici larga, difedi longa, e quindici, o fedici polici larga, difei veriltari di una feccie di fonda di lana, grufolana, di un perio to nono i con polici
di colla, gomena arabbia, anera guali, con un
niato coll, per ragione che tira la fiofia , chib
rati li escofperare, e la tavola da inserfpere, è
un catto di legno, guaranto iutro al di fopra di
corte, delici re punte, o efferen diferro filiano,
la menti di legno, guaranto la contra di la fiofia
la la difforbicone, e du tiro di quella machina è
la difforbicone, e du tiro di quella machina è

coal: la tavola fia immobile, e follene il panno da incresparti, ch' è con quel laro superiore, su'l quale si dee rialzare il pelo. Sulla tavola si mette l'incresparejo in una distanza, bastante a dar luogo da passaryi in sona distanza cache l'in-

INC crespatojo, avendo un movimento semicircolare molio lento, incontra i peli luoghi del panno, ll avvolge , ed intorciglia in nodetti ; nello flefso tempo che il tiratojo, il quale volta contimamente, tira fempre la ftoffa da fotto l'incre-

fpatojo, e-l'arrefta fulle fue proprie punte. Tutto quello, che ha da fare il lavorante, me tre la macchina cammina , è di firrar la ftoffa fulla tavola, substoche il riratojo la rira, e da tempo in tempo distaccare, o levar la stossa dal-

le punte del tiratojo.

Si è di già offervato, che la tavola da inerefpare, è veftita di una ftoffa di un pelo corto , milico, e rafo; l'ufo della quale è di ritenere il anno tralia tavola, e l'increspatojo, fintantochè fi forma la grana, attinche l'increspatojo non la tiri troppo prefto, come farebbe altrimente , fe non fosse trattenuta da qualche cosa neil' altro effremo .

Egli è inutile descrivere particolarmente, la maniera d'increspare le stoffe colla mano, poiche s' immagina facilmente, che gli Artefici imiiano quanto possono col loro encresparejo, il moto icnto, eguale, e circolare della machina. Bifogna folamente offervare, che il loro increspatojo non è , che due piedi lungo, ed uno largo; e che per furmare più facilmente i bottoni dell' lacrefpatura, ammolliscono leggicimente la superficie della floffa con acqua, mifchiata con chiara d'uovo, o di

INCROSTATA colonna, è una colonna, composta di vari pezzi, o retidui di qualche marmo prezioso, fabbricati intorno ad una forma di mattoni, o altra materia ; il che fi fa non tolamente per confervare la pietra preziota , comunque fia, aga:a , diaipro , o fimile ; ma aneora per lo defiderio di farne vedete pezzi di una grandezza firaotdi naria , per mezzo della polizia , e beilezza dell'incroflazione, che rende le giunte impercettibili , qualora il cemento è dello flesso colore. Vedi Co-CONNA

INCROSTAZIONE, è il vestimento di una muragita, fatta, o colle pietre lifcie, ruftiche, marmi di majolica , o con lavori di flucco ; ed o rgualmente, o divife, e fcompartite. INCUBAZIONE, è l'azione di una Gallina o

altro uccello , che cova le fue uova per ifehtu-INCUBO, Incubus. Vedi Oppressione.

INCUDINE , è uo' utenfilio del fabbro , ehe gli ferve a mertervi fopra il fuo lavero, per mar-

tellarlo, e lavotarlo.

La superficie dell' incudine , briogna che fia molto piana, e lisc:a, senza r.ghe, e così dura che non l'offenda o tocchi la lima; in uno effremo vi è alle volte una punta o becco, per ritundare i lavori concavi. Ella è ordinariamente montata fopra un tronco di legno. Max Mecch. exerc. p. 3. INCUMBENTE, in legge Inglese, si dice di

un Chierico, che rifiede nel fuo beneficio con cura. Vedi CHIERICO, e BENEFICIO.

Si chiama quello incumbente, della tale Chiefa.

perchè egli deve impiegare tutto fe fleffo a difimpertiar la fua cura . Vedi PAROCCHIA, RETTO-VICARIO &C.

INCUMBRAVIT, in legge Inglefe. Vedi Quaas lecumbravit. INCURVAZIONE, & l'atto di piegarfi un offo,

o altro corpo dalla fua forma naturale . INCURVAZIONE de Raggi della luce . Vedi Lu-

CE, e REFRAZIONE. INDACO, è una droga de Tintori, di un pro-

fondo color torchino, portata dall' Indie Occidentali . Vedi Torchino Si cava questo dalle frondi di una pianta, che

gli Spagnuoli chiamano anil, e gl' Inglefi anile.

nil , legno Indiano glafto Indaco Cre.

Il metodo di preparario è questo. Quando la pianta arriva ad una certa altezza, e le fue frondi fono in una huona condizione , fi tagliano, e fi gettano in una specie di bigoncia , covrendole di acqua . Quelte fi lasciano fermentare per lo foazio di ventiquatir' ore : nella cima nuota una fennung con tutti i diverft colori dell' arcobaleno : ind: l'acqua fi paffa in un' altro vafo , dove fi agua, e batte, per cost dire, con cinque o fei lunghi baltoni fatti appolla. Si continua a far quello, fintantoche l'acqua diventa affai verde . e fintantoche fi forma la grana , come la chiamano, il che fi conosce eol prenderne un poco, e metteria in un aitro valo , e fputandovi dentro; petchè se vi si vede una posa turchina si cessa di battere. Allora la materia si precipita da se al fondo del valo , e quando è ben raffettata le ne cava l'acqua ; dopodichè fi prende l'indaco, e fi mette in piceo'i facchetti di lino, e fi lafcia coal colare . Ciò fatto fi mette in caffettini di legno, tati nel fondo, e quando comincia a feccarfi, fi taglia in pezzi , e fi mettono ad indutite al foic.

Vi fono varie specie d'indate; la migliore è quella chiamata ferquiffe , dai nome di un Villaggio, dove li prepara. Il migliore è quello in pezzi piani , di una doppiezza moderata , baftantemente duro, purificato, e tanto leggiero, che nuota in acqua; infiammabile, di un belliffimo color torchino, fereziato un poco nella par-te interiore di firifce argentine, ed apparendo rof-

fagno, quando si strofina sopra un ebiodo.

L'Indaco si usa tra pittori, che lo macinano, e
michiano col bianco, per fate il color eilestro, poiche fenza di quella mistura, farebbe negriccio. Vedi Tunchino.

Si milchia ancora col giallo, per fare il color verde; e fi ufa ancora nel tingere; e dalle lavandaje fi ufa, per dare un color turchinaccio a'loro panni lini . Vedi Tingene.

Nell' Hortut Indut Malabericut, vi è una relazione di una pianta, dalla quale fi tira l'indaco; la decozione delle cui radici, fi dice efsere eccellente contra la colica nefritica; le fue frondi, applicate all'addomene, son buone a promuovere l'orina; è l'indico me leumo è di buon ulo per feccare a

INDEFINITO , Indeterminate , & quello che mon ba certi limiti; o quello, a cui l'intelletto umano non può prefiggervene. Vedi Inderenmi-

Il Cartelio nella fua filosofia, usa la voce, in luogo d infinite , ne numeri , e nelle quantità , per fignificare un numero incomprenfibile ; ovvero un numero così grande, che non gli fi può aggiungere un' unità; ed ma quantità così grande, che non può efser capace di alcuna addizione.

Così, egli dice, le stelle valibili, ed invisibili fono in numero indefinito, e non come foftenevano gli anrichi , infinito; e che la quantità può dividerfi in un numero indefinite di parti, non già

in un numero infinito. Vedi Inginito INDEFINITO, è ancora ufaio nelle seuole, per fignificare una cola, che ha un folo eftremo ; per

elempio una linea , trrata, da un punto , ed eftefa infinitamente. Così, quella che si chiama Eternità a parte an-ze, o Esenità a parte post, fono durazioni inde-

finite. Vedi ETEANITA. INDEFINITA Proposizione . Vedi I articolo Pao-

POSIZIONE . Innerinito, in Gramatica, s'intende de nomi, pronomi, verbi, participi, articoli &c. che fi la ciano in un feillo incerto, indeterminato, e non hiso a qualche tempo particolare , cofa , o altra circoftanza . Vedi Aoristo , Articolo , e Pro-NOME.

INDELEBILE . , è quello che non può caffaili . o eaneellarfi .

La voce à formata dalla latina, delere, ca(sate , colla prepofizione 10 , prefa negativamente . Così il Bartefimo, e l'ordine del Sacerdozio , portano un carattere indelebile . Vedi CARATTE-

INDENNITA's, è un atto, col quale uno promette guarentire o difendere fortemente qualche altra perfona, da qualunque perdita o danno, che gli fi potsa cagionare, per qualche ragione par-Dicolare.

La voce è originalmente latina , formata dalla negativa in , e damnum , danna.

Quando una Chiefa in Inghilteria , fi appropria ad un' Abadia o Collegio, l' Arcidiacono perde la lua induzione per fempre ; in ricon perza della quale egis avrà annualmente dalla Chiela , così appropriata , uno o due Scillini , più o meno , per una penfione ; ficcome fi è convenuto nel tempo deil'impropriazione; e questa pensione fi chiania indennira.

INDETERMINATO, in Geometria, &'intende di una quantità o di tempo, o di luogo, che non ha certi o definiti limiti. Vedi Inperinito. INDETERMINATO Poblema , è quello, del quale vi poisono efsere infinite diverte foluzioni . Ve-

di PROBLIMA, ILLIMITATO, e NUMIRO. Per elempio, se si tichiede un numero, che pusta ellere un multiplico di 4 e 5, dove la ri-iposta può esfere 20, 40, 60, &c. all'infinità; øvvero fe fi tichiedelle trovare due numeri , la cut

IND

fomma , infieme cal loro prodotto , poffa effere eguale ad on numero dato ; o fare un comboide, dove il rettangolo fotto i due lati, poffa effere eguale ad un quadrato dato , l'uno, e l'altro probiema ammettono infinite foluzioni.

INDIA, o compagnia dell' INDIA orientale, monete o fere. Vedi Compagnia, Moneta, Setz . Bec.

Indiano legno, chiamato ancora jamaica, e le-gno campece, fi tira dal cuore di un grand'albero che natce abbondantemente nell'Itole di Jamaica, Campece, &c., ulato nel tingere, effendo la sua decozione molto rofsa. Vedi CAMPECE.

Si è offervato, che mettendo un poco di que?" fla decozione in due bottiglie, e mischiandovi un poco di polvere di allume in una, diventerà questa di un color rosso molso bello , e durabile : e l'altra, nel tempo di giorno diventerà gialla : benche ambedue le bottiglie fieno ottutare dall'aria egualmente; e se un poco della stessa decozione a esponesse all'aria, diventerebbe negra come inchioftio , nello flefso fpazio di tempo.

Oceano INDIANO } Vedi & INCHIOSTRO.

INDICATIVO, in Grammatica, è il prime modo o maniera di conjugare i verbi, mostrando il tempo prefente, il passato, o il futuro . Vedi Meno.

Io Amo 2 tempo presente ; ho amare 2 tempo affato, amaid, è il futuro del modo indicative. Ved TIMPO .

INDICATIVA colonna . Verli l'alticolo COLONNA. INDICATORE, in Anatomia : è un mufeuto dell'indice, o del dito, che fiegue il pollice. Vedi INDICE . L' Indicatore, & il primo proprio mufcolo dell'

indice , ed & così chiamato , perchè ferve ad e-Rendere quefto dito ad additar la cola. Egli ha la fua origine nella parte media, e di d'etro del cubito, ed è inferito, per un doppio tendine nella feconda falange dell'indice , e nel' tendine del grand eftenfore ; col quale opera in con-

giunzione nello Rendere il dito . Vedi Tavola di Anatomia , ( Mielegia ) fig. 7. n. 10. 49 INDICAZIONE, è un fegno, che discovre o difeena qualche cofa da faifi . Vedi Signo . INDICAZIONE, in Filica, fignifica il difegnare o

dilcoprire quel che è atto a farfi, e quali mezzi debbono applicarfi in ogni cafo, per mezzo della cognizione della natura del male, e delle virit delie medicine . Le Indicazioni fono di quattro specie; preferen-

true o profilattice, che dirigge, come deven troncare il paffo ad un male che fi avvicina; curativa , che dimostra , come dee rimuoversi il male già formato; palliativa , che difegna , come des diminuitli il fuo effetto , o togliere alcuni fuoi fintomi, prima di rimpoverlo interamente; e vitale, che fi rapporta alla forrezza del corpo . Vedi CURATIVA , CONTRA-INDICAZIONE , C PALLIA-Quella parte della fifica, che tratta delle indi-

cazioni.

gozioni , fi chiama femejotica . Vedi Semejorica , INDICE \*, in Acatomia dinota il primo dito. Vedi Dtro.

" è chiamate, cost da indico, addite, e difegne, perchè il dito è generalmente ufato per additare; donde ancora l'estensore dell' sodice, si chiama iodicatore. Vedi ESTENSORE , ADDUTTORE ,

ed Aspucroag. I Greci lo chiamano Aixerer, leccatore, fervendo questo dito per bagnarlo nelle falze , &cc. af-

se quetto into pro bagnario nene taize, oct. ar-fune di gulfarie, dopo di ehe ordinariamente fi lecca; o come altti vogliono, per ragione che le nutrici l'ulano per prender l'alimento, col quale outricoco i loro fanciulti, lecandolo pri-ma, per vedere fe fia, o oo caldo. Indice , in Aritmetica , è lo flesso di quello,

altrimente chiamato la carattetifica, o l'elponente di un logaritmo. Vedi Logazitmo. L'Indice è quello, che mostra di quanti luoghi

eomposto il numero affoluto , apparacoente al Logaritmo , e di qual natuta fia , le un iotero , o uoa frazione .

Così io questo logaritmo 2, 521193, il oumero che stà a mano finistra del punto, si chiama l'indice; e perchè è x, dimostra, che l'affolito numero, che gli corrisponde è di tre luoghi : orche è sempre uno di più che l'andice ; perche Pindies di t. & o; di 10 è 1; e di 100 è 2, &c.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 dove i numeri fuperiori foco mare agl' inferiori. E perciò in quelle picciole tavole de logaritmi del Brigg, dove i' indice fe tralafeia , bitogna fempre tupplirlo , pri-

ma che vos le operate .. Se il numero affoluto è una frazione , l'indice de' logarirmi ha uo fegno nagativo, e fe nota cosl 2. 562193, che mostra, che il numero cor-rispondente, è una frazione decimale de tre luoghi,

cioè f. 365.

1 Il Signor Townly ha un parricolar metodo di notare quelt' indici , quando esprimono frazione , ehe ora è molto in uso , esoè con prendere, in luogo del vero indice , il suo complimento aritmetico a to : di manierache egli ferivet bie il Logaritmo poco fa meozionato così : 8, 562293. Come l'indici debbono aggiungera , o fottrar-

fe. Vedi l'articolo Logazitmo. INDICE de un globo , è un picciolo ago , fituato al polo ferrentrionale, che volta intorno con etfo , additando cerse divisioni nel circolo del-

l' ora . Vedi Grono . Egli è aocura alle volte chiamato gnomone.

Vedi GNOMONE. INDICE, è ancora la denominazione di una Congregazione in Roma , il eui officio è di efaminate i libri , e di mettere in un indice quelli , che fi giudicano atti a protbirne la lettura , e la theuxious .

Indici o Indice efpurgature , & il nome , col male ton chiamati t cataloghi de'libri proibiti , tra' quals però vi è questa differenza , che alcuni

fon condannati puramence, ed affolutamente, ed altri folamente, dones corrigantur , fintantoche fi corriggano. Filippo II. di Spagoa fu il primo, che proccurò di publica: 6 un Lodice de libri » proibiti dalla Inquifizione di Spagna. Papa Paolo IV. ne prese luma, e nel 1559 ordinò, che la congregazione del S. Officio di Roma ne imprimetle un fecondo. Pio V. raccomando la materia al Concilio di Trento , che ne fece un altro. Dopo di quello il Disca di Alva procurò , che le ne imprimetle un'altro in Anverla nel 1571. Clemente VIII. ael 1596 ne pubblicò una moiso copiolo , chiamato coi oome d' Isdice Ro-1583, e 1612 da' Cardinali Guirocci, e Santoval, e molti altri per gi' linquifitori, e macfiri del Sagro Palazzo. Il prii cootidrabile di tufti gl'indici. e quello de Sottomajor, che fu fatto per tutte gie flati foggetti al Re di Spagna , e comprende tutti gli aitti, arrivando fino all'anoo 1667.

חאו

INDICUM folium folium cocculus Vedi Coccolo. Costo. INDICUS

INDICUS INDIGESTIONE, è una crudità, o mancare za della dovuta comone , o oell'alimento , o netl'umore del corpo, o neil'escremento. Vedi Cau-

Nei fiftema della triturazione , l'indigeffione , ch'è una crudità , può cagionaifi naiuralmente dalla rilaffazione delle fibbri dello ftoinaco. L'indeseftione beliofa, nell'opinione di Hacquet, gran-Difenfore della triturazione, fi dee alia foverchia forza nello flomaco , alla troppo vivacità nelle lue ofcillazioni , che impedificono l'indigeftione , con rendere la triturazione imperfetta . Ma quelto difficilmente lodisfa, poiche fembra ehe la digellio-oe farebbe più perfetta, a mifura che fi accreice la forza dello flomaco. Vede Digestione . e Tat-TURAZIONE .

INDIGETI, è un come, che gli antichi davano a certi loro Dei . Vedi Dio -

Vi fono varie opinioni intorno all'origine e fignificazione di quella voce. Alcuni pretendono, che era attribuita a tutti i Dei in generale ; ed altri folamente a' Semi-Dei o grand' uomioi deificati : altri dicooo che era affribuita a quelli Dei , che erano originalmente del Paefe , o piuttofto a quelli Dei del paese, che portavano que-Ro nome ; ed altri moltre fostengono , che era-ascritta a quegli Dei , che erano Padroni e protettori delle Città particolari . Vedi Tutelar . e PENATI.

Que' della prima opinione soffengono, che i Dei erano cost chiamati , per aotifraß , per ragione che oun li mancava niente , veneodo la voce dal verbo indiges, aver bisogno . Se questofoffe vero la voce indigete, fignificherebbe la steffa cofa in latioo , che fignifia l' ebbreo febaddai , che la ferittura frequentemente dà a Dio, come fignificando quello, che è fufficiente per le fteffo, e non ha bilogno di niente. Quelli della feconda opinione, detivano la vo-

indigitare , chiamare , invocare ; effendo quefti Dei invocati ordinariamenre, e che porgevano pronte le orecchie a' voti , che erano loro fatti: a questo disegno esti citano Macrobio . il quale usa la voce indigitare in questo senso ; dicendoci , che le Vellali facevano le loro invoeazioni eosì : Apollo medico! Apollo Peano! Ve-Rales ita indigitant , Apollo Medice ! Apollo Pean! Effi aggiungono, ehe i loro libri di orazioni e forme d'invocazioni, erano chiamati indigitamenta. Finalmente altri fostengono , ehe gi' Indigen fieno derivati da inde genitus o in loco degens o da inde, ed ago, vivo, abito; qual ultima opinione

fembra la più probabile In effetto appare 10. Che quefti Indigeti erano ancora chiamati Dei locali', Dii locales , o Dei Topici, che è la stessa cosa . a. Che gi' Indigesi erano ordinariamente uomini Deificati; i quali, per verità , erano in effetto Dei locali ; effendo riputati i protettori di que' luoghi dove eraco Deificati : di maniera che la seconda e terza opinione fono molto confiftenti 30. Virgilio unifce t patrii eog! Indigeti, pereffere la fteffa cola, Georg. 1. Dii patrii Indigetet. 4°. 1 Dei , a' quali i Ro-mani davano il nome Indigetes , erano Faono , Vesta, Enea, Romolo; tuiti i Dei d'Italia; ed in Atene, diee Servio, Minerva; ed in Cartagine Didone . Egli è vero , che ooi incootriamo Giove Indigere; ma quelto Giove Indigete è Enea, non già il Gran Giove , come noi possiamo veders in Livio tib. 1. c. 3.; nel qual ultimo fenfo Servio ci afficura, che gl' indigent vengono dal htino in Diu ago, fono tra' Dei.
INDIGNATORIO, è un muleolo, così chia-

mato, per elsere fuppolto tirar l'occhio dal fuo angolo interiore veilo fuora, e che gli dà perciò uo apparenza di fdegno o di difpreggia.

Ma questo è propriamente un movi posto di due muscoli; pe'l quale. Vedi Occasio. INDIPENDENTI, è una Setta di Puritani in Inghilrerra, ed in Olanda, così chiamati, perchè niegano non folamente qualunque subordioazione tra 1 loro Ciero; ma ancora qualunque dipendenza da ogo: alrra affemblea.

Sostengono costoro , ehe ogni Chiesa separata o particolar Congregazione, abbia in se ftella radicalmente ed effenzialmente ogni cofa , necellaria pel suo proprio governo : ehe abbia tutta la poseftà e giuridizione Ecelefialtica; e non fia affatto loggetta ad a tre Chiefe, o loro Deputati; ne alle loro Affembiee , o S nodi .

Benchè gl'indipendenti non istimano necessario congregar finodi , affemblee , &c. nientedimeno fe ne tiene qualcheduno , effi riputano le sue rifoluzioni come gravi, e prudeoti configli; ma non cià come decisioni , da elsere perentoriamente ubbidite. Vedi Sinopo, Concilio, &cc.

Effi convengeno, che una o più Chiefe, possone foccorrere un'aitra Chiefa co' loro coofigii ed affistenze, ed anche riprovarla quando fallisce ; purchè effe con abbiano pretenzione di venire a qual-

In materia di fede , e di dottrina , gl' indipendenti convengono colle rimanenti delle Chiefe Riformate ; dimanierache la differenza è piuttofto politica, che Religiofa. Vedi Catvinismo .

Durante le guerre Civili in Inghilterra, diventando gl' indipendenti il partito più potente , e trovanden alla telta degli affari, molte delle altre fette, che erano contrarie alla Chiefa d'Inghilierra fi unirono loro : cola , che li portò a diftig-

guerfi in due fette I primi fono effettivamente Presbiterani , differendo folianto da loro in materia di difeiplina . Gli altri, a'qua'i il Signor Sponemio dà il nome di Pfendo Indipendensi, formano confuse assemblee di Anabatifti, Sociniani, Anticomi, Familifti, Libertini, &c. Vedi Parsbiterani, Dissenzien-TI, SEPARATISTI, &C.

Il P. Orleans rapporta l'origine degl' indipendenti ne' feguroti termini ... Dalla ftefsa fetta (da' " Presbiterani ebbe origine qualche iempo dopo. ", fotto pretefto di ulteriore riforma, una ouova fets ra , che era non folamente contraria al Monar-" ca, ma alla Monarchia, che ambedue iotende-, vano distruggere , ed in sua vece formare una " Repubblica. Furono coftoro chiamati col nome n d' indipendenti, in riguardoche professande di portar più oltre la libertà Evangelica , che non n la portavaco i Puritani, rigetiavano non fola-" mente i Veseovi, ma aneora i Smodi ; preten-,, dendo, ehe etafcuna afsemblea fia baftante a go-, che effi dicono che confifte la libertà de' Figlino-, It di Dio . Nel principio furono costoro foltann to diffinti tra' Presbiteraoi , come i più zelaori ", da' più indifferenti, i più rigidi da' più rimeffi, per una maggiore avversione ad ogni pompa e premineoza nella Chiesa, e nello Siato; e per " uno più ardente desiderio, di ridurre la pratica " del Vangelo alla sua primitiva purità. La loro maffima d'indipendenza, fu quella ene li fece prima diftinguere , e reodere fofpetti agli a'tri : " Ma poi ufarono destrezza, ed artifici, bastanti , a guadagnar terreno, ed in effetto fecero mol-,, zistimi proseliti da tutti gli aliri partiti, per ,, mezzo della persuasione.

L'indipendentissimo, è preuliare alla Gran Bret-tagna, alle Colonie Brittanne, ed alle Provineie uorte. Un certo Morello, nel decimofesto se-colo, si sforzò d' introdurli in Francia e ma su condannaro nel Sinodo della Roccella, dove prefedeva Beza; e di nuovo in uo' altro finodo della Roccella nell'anno 1644.

Truppe INGIPENDENTI . Vedi TRUPPA . INDIRETTI modi di fillogifmo, 10 Logica, fono einque ultimi modi della prima figura, espref-

fi colle voci barbare : baralipron , celanter, dabetis, faposmo, frisesmerum. Vedi Figura, e Modo.
La cooversione della conclusione è quella, che rende i modi indiretti.

Per esempio un fillogismo io Derii , ed un' altro in dabitit, farebbero perfersamente fimili , fe ehe autorità superiore, o dtitto di scomunicare, noo sasse per questa conversione; avendo le proil merzo tetmine, i i foggetto nella margiore, c l' attributo nella minore, in ambidue. Rella adunque, che per fare una diffinzione, affinche quel che è foggetto nella conclusione in Darti, fia l'attributo nella conclusione in debiti ; e quello che è l' attributo nella prima, fia il foggetto nell'ultima. Vedi Statuciasso, e Pacesai-

ZIONE;
D A-Ognicola, che ajura la falvazione, èvan-

R J.V. fono afflizioni, che ajutano la falvazione: J. Dunque vi fono afflizioni, che fono van-

taggiose.

D A Ogni cosa, che ajuta la salvazione è van-

taggiosa:
BJ Vi sono afflizioni, che ajutano la salvazione;

TJS Dunque alcune cofe, che ajutano la falvazione, icio affilizioni.

INDIRETTA conferencione. Vedi Conferma-

INDITTAMENTO, in legge Inglefe, è una ridinara, o dichiaraz one di queela, fleda in forma di iggge, per utile del Pubblico; cibius ai Guratt per accutta di taluno, per qualche delitro erinniale, in penale; è per mezzo della loto retannata; on penale; è per mezzo della loto retannata; or con consistentiale avanti Guider, co e Chiccali, che hanno potettà di pianne e dedicti. Nella Bricha Brich. Vesti Trassunata de dedicti.

La voce è derivata dalla Francese enditer, indiesre; o secondo il Signor Lambardo, da selvirrout, mi carico, o informo corico.

INDITTAMENTO, in legge comune Inglefe, fignifica to fleffo, the accufatio tra Civilifi, benche differifica in qualche punto. Vedi Accusazio-

Egli fembra effere un'accufa, per ragione che i Gurari, che s'informano di un delitto, non lo ricevono, finantoche la parte, che produce il libello, non compazifica a lottoferivere il fuo nome, ed a proferre il fuo giaramento per la verità. Vedi Giuraro, el. nitto.

Dipende fempre dalla voiontà del Re, e differifce dall'accuta, perchè l'accufarore non è obbligato alla pruova, fotto qualche pena, se non la pruova, falvo che se vi appare una collusione.

pruova, falvo che se vi appare una collusione. INDITTIVO, Indictivur, era un epiteto dato a certi giorni di festa, destinati da' Magistrati

Romani, o sia da Consoli, o Prerort. Vedi Fearte, e Festa. INDIVIOUALE, o Individuo, Individuum, in Logica, è un ente particolate di qualunque spece; o quello, che non può dividersi in due, o più enti equali, o simili.

L'usual divisione in Logica, si sa in generi . Questi genera in spezie; e queste spezie in individuale. Vedi Genere, Spezie, e Divisione.

Gli Scolaffici d'vidono in quattro manicie gl' Individuale, cioè

IND VIOLUM vagum, quello che benche figni-Tom.V. fica una fola cosa, può esser nientedimeno qualche cosa di quella spezie; come quando noi diciamo: un momo, una certa persona, o che uno disse così, e così; benche s'intende di una sola persona, nientedimeno quella persona, quando con si vede niente in contrario, può estere ognuno.

Individuum determinatum, è quando la cosa si nomina, e determina, come Alessandro, il siume Nio &c; chiamasi ancora questo, Individuum

fignatum.
Individual Demonstratioum, è quando si usa nella espressione qualche pronome dimostrativo, come quest'uomo, questi dama &c.

Ison v musat ex Hypschiff, o pet luppofizione, quando un nome unverfale, o termine, far feringe, per luppofizione, ad una cofa particolare; come quando dictamo : il figliundo del tale, e la fa che egli non ebbe, che un loio figliualo. HDDH VSIBLI : in Geometria con quelli companio del prima del producti del transtamente. Vedi Aromo, cel 1 syrinto.

Si dice una linea , compotta di panti , di fre-

perficie de liner, parallelie, e di un fosito di fiaperficie parallelie, e fimile i posiche caria-fichimo di queffi elementi fi fiappone solventificio i i mana per gli estentut; il numeno de punti inquefita linea, farà lo fleffo del numero degli elementi. Quinda appare, che un paralleliogrammo, un prinsa, o clindro, fas refolvibile in elementi, o mili alle bale; Ul vi triangolo pai rioliveti in inince paralleli alla bale, ma che di dimuniciono, in proporzione attimicita: con ancor poffono riolverii circoli, che coltrusfono la conoside parabolica, de coltrusfono la conoside parabolica, de colt all'entre di un conoside

facele. Il Cilindro può rifolversi in superficie cilindriche curve, che abbiano tutte la stessa altezza, e che continuamente mancano interiormente, conte sanon i circoli della base, sulla quale sie-

Quefto inectodo di confiderare le magnitudini, chiama il intectodo degli indivigibili, chi è folamente l'antico metedo delle efaultioni. Si ritro-a quefto di buon ufo in abbreviare le dimoltrazioni matematiche, del che postiamo darre un esempio in questa famola proposizione di Archi, mede: Che la sera sia due terzi del cilindio, ele la fostro del proposizione che la fostro del proposizione.

Supponere che un cilindro, un emisfero, ed un cono rivoltaro Terosia di German, fig. 99 a biasi no la fielda bale, ed alterza; e che fieno tigilar tid aminitu piani, tutti parafelli alla bale; de' quali d<math>g è uno; Egli è cbiaro, che il quadrato di d, fial daperiutro gagule al quadrato di d e cono e quadrati de esta quadrato de esta quadr

ti quelli del cilindro, dedorine turri quelli del cono; perciò il cilindro, deducendone il cono, è eguale all'emisfero; ma fi fa che il cono è un terzo del cilindro, e per conteguenza la sira na ha da effere due terzi. Vedi Coso, Spara, &c.

INDIVISO Pre Indiviso. Vedi l'articolo l'ao. INDIZIONE, fignifica il convocamento di uo' affemblea Ecclefiaffica, come finodo, concilio, cd anche una dieta, Vedi Concilio, Sinomo,

INOIZIONE, fi applica ancora a molte fessioni

degli flessi concili. Vedi Sessione.

Quindi è nel fice delle feisioni del coccilio di

Tiento, il decreto, col quale il concilio dellina il giorno della futura fessione, si chiama l'indizione di questa fessione.

Indigibre, io cronologia, fi ufa per una fpecie di Ejoca, o maniera di numerare il tempo tra Romani, concennodo un ciclo, o revoluziosie di quindici anni, che quando fpira, ne comincia una nueva, e cesi fi va io giro feoza iotermifiose. Vedi Cicco.

Quefto ne odo di computare, non ha dipenderza da "mon-menti celfa. Il Petavio dice, che uno vi è lo cionnelgia cofa meno conofciura, quanto l' Indicione Nomana, intendendo eggli à liache cita foffe fitta i filtutta a composita. Coffantino), ma cyficla è liais mera conogentura. Vi fuenno diverte Indicioni in tempo deil' Imperator Cofinazio, come appare dal Coder Prodolfano. Il dotti follengono, che le Indicioni in immonorigiuni mena altrio, che cerre talla annuali, delle gramitame altrio, che cerre talla annuali, adelle una pershé fiano così chiamate, i perché rifirette ad un cicho di quisidei soni, quando, ed i oque-

le occasione aftituate, è affatto ignoto.

Not troviamo tre specie d'Indizioni , meozionate negli Autori. L'Indizione di Costantinopoli,

che con octa al primo di Settembre.
L' Lodzione Imperiale, o Cefarea a'14 di Settembre ; e l'Indizione Romana, o Papale, ch'è quella utata nelle bolle del Papa, e comincia al primo di Gennajo.

I Papi metrono a' loro atti la dara, coll' anno dell' Indizione, dopo che Carlo Magno li dichiaro Sovrani. Prima di quello tempo vi mettevano la data cogli anni dell' Imperadore.

Nel tempo della riforma del Calendario l'anno 1583, fu numerato il decimo anno della Indizuera dimnoterato de cominciando a numerat da quello anno, e dividendo il oumero degl'aoni, elaffirat quello tempo, e quello per 15, il rimanente farà l'anno dell' Indiziene, corrilpondente al pre-

lenie anno di oostro Signore 1778, cipè 6. L' Butrione può ancora tiovasis con agginngere 3 all'aono di oostro Signore; e dividendo la fomma per 15; il rimanere è l' anno dell' Indizione, le non vi è rimanente, l' Indizione è ta-

La voce Indrzione, viene da indictire, che fignifica flabilimento, ordine, o denuncia. Il tempo dell'Indicione tra' Romant, era quello, nel quale

la gente era citata a pagare un certo tributo, e per quella ragione l'Indizione Imperiale comiociava verto la fine di Settembre; per ragione che effendo allora terminata la raccolta, fi fupponeva, che la gente aveile potuto facilmente pagare la rua tafla.

INDORARE, è l'arte di spargere, o covrire una cota coll'oro, o 10 soglio, o 10 liquido. Ve-

L' arte d'indorare, non era fconosciuta tra gla antichi, benchè con sussero arrivati alla persezio-

oe, dove i'hao portata t moderni.

Pindo ci afficira, che la prima indocatore reduta in Roma, in dopo la difficiazione di Cartagine, futo la cenfura di Lucio Mammo; allorche il commiciniono al mediure lo tibi e del rempi, e del Pilazzi, effendo fiato il Campideglo il primo logo, in in liarta quila arrechito. Ma primo logo, in in liarta quila arrechito. Ma ciamento proportiono di proportiono di protente di proportiono di proportiono di protente di proportiono di proportiono di consultata di proportiono di protente di proportiono di proportiono di Non dobbiamo dibitare, chi fera avefero lo fera Non dobbiamo dibitare, chi fera avefero lo fera

Non obbiamo dibirate, ch' efa aveffero lo ftefto metodu noffor di battere l'ivo, e ridurlo in fogli i quantunque non fembra, che lo portaffero ailo fitto giado, le è vera queche Pinnoriferitée, che di una fola orcia d'oro ne facevano fettecento cinquanta Legi, quattro dia ai con fette ento cinquanta Legi, quattro dia ai possibilità di la compania del la compania del possibilità di la compania del la compania del chiamato helle Perengliae, per raggiori di una flatta della Dea Fortuna in Preefita, indorata en tali fogli; e che la fiscre più delciata es chia-

mala brattee queftorie.

I moderoi inderatori fanno ufo parimente de fogli d'oro di diverla doppiezza i ma ve ne foco alcuni sì delicati , che il pelo di mille fogli . è poco più di quattro, o cinque dramme. I fogli più massicci ii usano per indorare il serro, e gla altri metaili; e più delicati, il legoo. Ma ooa abbiamo un altro vaotaggio fogli antichi neila maniera di ulare , o applicar l'oro . Il fegreto di dipingere ad olio, tcoverto ultimameore, ci tomminitra i mezzi d'indorare i lavori, che pofsono relificre a tutte le ingiurie del tempo , e delle flagioni : cofa , ch'era impraticabile agli antichi. Elsi oon avcano aliro mezzo di metter l'oro fu'corpa, che non refiftevano al fnoco, fe nom colla chiara d' uovo , o con colla ; oiuoa delle quals reliftevano all' acqua ; dimanierache indoravano folamente que'inoghi, ch'erano a coverto dell'umidità del tempo.

I Greechiamavaoo la compoficione, fulla quala applicavano la loro modesira (la Vigeo, Lenepheum, o Leneopheum, la quale vien deferitta per una lora di etera glutinofa compofia, che l'erviva probabilmente a tener foire il oro, per pulifico. Ma intorno alle particoarti di quefta terra, al fuo colore, ingredienti, &c. non cooveragono gli aniquati, e i naturarili.

Vi 1000 vari oserodi d'indorare tra gl' Inglefi, cioè indorare ad eglio; indorare ad acqua; indorare

a fuces , ch'è peculiare a'metalli : Indurare i tibii,

Merodo d'INDORARE ad clio . La bafe , o materia , fulla quale fi applica l'oro , fecondo il Signor Felibien , è il refiduo de colori , trovato al fondo di que'vasi, dove i pittori lavano i lo-ro pennelli. Quelta materia, ch'è moitu viscida, 6 macina prisna , e fi paffa per un panno lino , e così fi metre con un pennello ful corpo da imdorarfi, dopo di avergli prima dato una p due mani di gello diftembrato, e le è legno, di qualche colore bianco. Ma comunque quello metodo polla aver luogo in Francia , gl' indoratmi Ingie-, in fua vece , fanno ulo di una colta d'oro , fatta di ocra gialla, macinata fina con acqua , e mella a seccare sopra una pietra di ciera; ed indi macinata di nuovo, con una proporzione baftante di olio graffo da dipingere , per daile, il corpo , o grado di ruvidezza richiella.

Stendono quella miftura fu la cota da inderarfi, con una scovetta o pennello grande. E quando è que s secca, e che resta baltantemente untuosa per aggrappaie, e rirenere l'indoratura, vi fpargono di lopra i loro fogli d'oro, o inieri, o tagliari in pezzi . Per prendere , ed applicare i fogli , fanno ufo di un pezzo oi bambaggia fina , molle , e ben cardata ; o di una paletta ; o veramente dello stesso coitello , coi quale tagliano i fogli , fecondo le parti del lavoro , che debbono indorarfi , o la larghezza dell'oro , che deve

appliea fi .

A milura, che si mette l'oro, essi premeno più egualmente con un fiocco di bombagia, o con un piede di lepre , per farlo attaccare , e per così dire incor, oraie colla terra : collo ficiso piede di lepre, o pennello di pelu di camelo, ammendano ogni difeiro, che vi accade, della stella maniera , che fra poco dimostreremo nell'indurare

ad atqua.

Quetla forra d' indoratura e principalmente niata pe' Duomi, e ioffiite delle Chiefe, de Tribu-nali, degli Alloggiamenti, &c. e per le figure di geffo, di pionibo, &c. e he debiono el osfi al rempo .

Metodo d' IND RARE ad acqua . L'Indoratura ad ecqua non fi ta fenza molto apparecchio, nè fi ufa fi frequentemente , ne in lavori cosi grandi, come i primi : i lavort di legno, e quelli di flueco, fono quali i foli , che fono indorati di quella mantera; e che fono divantaggio a coverto del rempo. La colla di cui si fa uso per indurare, bisogna farla di ritagli di pergamena, o di guan-

ti , bolliti in a qua , fino alla confifenza di un gelo. Vedi GLUTINE.

Se fi ha da indorare il legno, fe gli da prima una mano di quella colla boilita, calda; e quando è lecca se gli dà un'altra di bianco, mischiafo colla fteffa giutine . Per quetto branco, alcuni ufano gelso di Paragi ben peffeto e crivellato ; altri bianco Spagniuolo, e repiicato p u a rado, fecondo la narora del layoro: per le opere di fcoltura, fette o otto mani baltano; pe'invori piani, e uniti dieci o dodici ; nell'ultimo cafo fi danne le mani con tirare il pennello ful lavoro; nel primo, een un leggier colpo di mano fottilmente , affinche la colla possa entrare in futti i segni della (coltura.

Quando' è tutto secco, si umidisce con acqua chiara , e si strofina di sopra con molti pezzi di pannolini groffolani, fe il lavoro è piano, altrimente fi adroprano alcuni baftoni, alla punta de' qualt, fono attaccate delli pezzi della ftefla tela , per feguire turte le cavità, e depressioni del la-

voro. Così pulito il bianea, fi procede al giallo; of-fervando, che fe il lavoro fia un pezzo di fcoltura in rilievo, fi toccano prima, e riparano le varie parti, che la terra bianca ha potuto sfigurare, con peccoli ftromenti di ferro , come bulini , ec-

felli, rafpatuj, &c.

Il giallo , che fi ufa , è l'ocra comune , ben macinata, e erivellata; e mifchiata così colla giutine ulata pe'l bianco, folamente per la metà più debole. Questo colore fi mette caldo, e ne' lavor: di scoltura serve a far le veci dell'oro , che 1. vente non può trasportarsi in tutte le cavità, e fifure de' fultaggi , e degli altri ornamenti .

Sopra questu gia'lo fi applica un' affesto, o mordente , che ferve per fondu , fu'l quale fi deve immediatamente metter l'oro : Si compone questo letto di bolo armenico, pietra fangue, piombo neio, ed un poco di grailo, al quale alcuni aggiungono sapone, ed olio di oliva; altri pane bruciato, bi-firo, antimonio, stagno, butiro, e zucchero di Candia . Quell'ingred:enti , effendo tutti macinati infieme con colla calda, fe ne danno tre mani della composizione sopra il giallo, una dopo seccata l'airra, prendendo cura di non farne entrare nelle picciole cavità del lavoro , affinche non fi nasconda il giallo. Il pennello , usato in quest' applicazione ha da effer molle, e quando la mate-ria è ben fecca, vi palla per fopra un pennello pù forie, per levarne i percioli granelli promi-nenti, e per facilitar così il brunimento dell'oro;

Per poter inderare, vi bisognano tre forti di pennelli, uno per bagnare, un'altro per ritoccare, ed emendare, ed un rerzo per appianare ; vi fi richiede ancora un euscino, per spandervi i fogli d'oro, allorche fi prendono dal ubro; un coltello per tagliarli ; ed un piede di lepre , o coda di fcojartolo con una minica, o veramente un pezzo di bombagia , per prenderli , diriggerli , ed

applicarli.

Si comincia col pennello da bagnare, col quale fi umidifce il letto, o il mordente, dandovi l'acqua, affi iche polla meglio ricevere, e ritener l'oro; indi fon metsi fu'l cufcino i fogli, e fi prendono, fe fono interi colla paletta, fe in pezzi con un'altro istrumento; o col coltello ancora, col quase lono tagliati, e fi mettono, e fpandono delicatamente luile parti del lavoro , prima umertale .

Quando le foglia fi schiantano, nel metterle, fi emendano col penoello, mettendovi alcuni pezzet-F f. z

ti di fogli d' oro; e collo flesso pennello, o con qualche altro più grosso, si unisce il tutto, premendo l'oro nelle fissure, dove oon si è potuto portar colla paletta.

Cost indorate il lavoro, non vi resta altro, quan-

do è recco, che brunirlo, o lafciarlo mattu.

Il biunirlo, non è altro, che unirlo, e pulirlo cul biunirlo, ch' è oddinariamente uo dente di caue, o di volpe; o una pietra fangue, o agata, o pietra focaja, adattata ad un manico appolla. Vedi Braunter.

Il Mattine, è il dare no'ombra a' luoghi non bruniti, con un pennello bagnato nella colla, dove vi fia milchiato un poco di vermiglio; ajuta quella a prefervare, ed impedire gli fiorticamenti, che fi finon cuvide fi marcella.

ti, che li fanno quando li maneggia.
L'ultime cose fono l'applicare si vermiglio a
tutre le precole linee, e cavità, e corriggere, ed
emendare tust' i piccioli difetti coll'oro in conchiglia.

La composizione, chiamata vermiglio, si fa dil gontina gatta, vermiglio, e di un poco di qualche colore rosso carico, con vernece si Veneza, ed olto di terebinto. Alcuni Indoratori, in sua vece, si contentano di lacca sina, o sangue di drago, con acqua di gomma.

Alie volte, invecé di branit l'oro, brunicono la tetra, o composizione méta coll'ultima shano, e di coutentano dopo, di lavar la parte fuerente con colla. Queflo metodo fi pratca principalmente per le maos i faccia, e da ltre multira la militero, che con quello mezzo non appaiomente per la monte partir brunite; beanche molto più, che ile patti pettramente pane, o satte.

Per inderare un lavoro, e nientedimeno ritenete il fondo bianco, fi ufa di dare un letto di bianco di Spagna, miciato cen colla di pefee lenta, fopra tutte le parti del fondo, fu'l quale il giallo, o letto mordente, deve correre immediatamente fotto l'oro.

Metodo d'INDORARE i metalli, o d'Indorare a fueco. Vi fono due metodi d'indorare a fueco, cioè quello coll'oro liquido, e quello coll'oro in fonti

fogli.

Il primo fi fa coll' oro, amalgamato col mercurio, nella proporzione di uo' oncia di mercu-

zio, el una dramma d'oro.

In quanto all'operazione, a fa rovente uo croggiudo, nati vi fi mette l'oro, e' mercuio, e di
zimone pian piano initorio, finitantoche l'oro fa
zimone pian piano initorio, finitantoche l'oro, fa
zimone pian piano initorio, finitantoche l'oro, fa
zimone finitorio finitorio finitorio finitorio finitorio finitorio finitorio finitorio finitanti di
zimona di controlo finitorio finitanti di
zimona di controlo finitanti di controlo finitorio finitorio di
zimona di controlo finitorio fin

Per preparare il metallo a ricevere quest'amalgoma, si ralpa con una scoventa di serro silato, e si bagna con ocqua, o birra, continuando a strofinario, e bagnatio, fintantochè si rimmoye tutta Pimpurità, che può impedire la firetta unione de'metalli: Ciò fatto per rayvivare il lavoro maggiormente, vi fi fitofina per fopra una miflura di argento vivo, ed acqua forte.

Alors fi procede ad aquatarri froo, per cui ulano un piccole ad aquatarri froo, per cui ulano un piccole ocicilip, o una forvetta fatta di ottone filato appofia, colla quale fi fiarge o affefa sutto il lavoro, per quanto lo poù efera gualmente, ulando rutta la cura di non tralaferane parte. Indi dando al lavoro un caldo foave avanti il fiuoco, colla forvetta di pelo, di idiende, e forger l'amalgama, più otre, e più egualmente.

per lojra.

Fatto quello, il merallo fi mette fu'l fioco fopra una gratrola, o in una forte di gabba, fotte la quale vi è un meccho di catomo, rod qual mezzo, il metcurio fi cleva in fumo, e fa, che l'Qui folamenta adertica al lavoro, el da mifura, che il mercurio fivapora, e fe ne vola, fi feovricono i luoghi, dover muoca l'oro, che fi ba la cura di fupplire, con aggiungre nuovi amalgama, con un curello o feoverta.

all a gaing color in Ceretic of Reverta, on una fectil lavore a livina fi from al topo con una fectil a livina a livina fi from a livina a ceto,
e a ceto,
e a ceto,
e a ceto, a ceto, a ceto, a ceto,
e ceto, a livina a vere accretium o li dos colore, e livina
firo, chiè di a vere accretium o li dos colore, e livina
firo, chiè l'ultima patre del la vero, e che gi' dedoareze ritelanno a le fielfi, come il domno del
fegetti, benabe noi fappianoo, che non diferite
multo di quelche noi abbanou di gii multitato
intorno alla mantera di dare alle fipere d'oro til
por colore, forto l'articolo Connasa.

Il metodo dato dal Parker, è di bagnare il lavoro in una decezione di tattaro, lollo, fale, e tant'acqua, quanto lo copie, tenendovelo finiantoche abbia acquiffato il culore, che fi vuole; indi bagnandojo in accua frefea.

Per aver l'Indontara più ricca, e di più durata, alle volte fi ravviva il lavoro di nuovo car argento vivo, ed acqua forte, e s'indora una feconda volta della fleisa manera. Procedendo, fe l'occafioo lo richiede, anche alla terza, o quarta industatora, fintatocchè l'oro arriva alia doppiezza di un chodo. (u'l' metallo.

INDURABLE a face con fugli d'ore. Per prepara ben atlapato, indi pultifo cou an puitoje, e col meterio al luco a divenir a biogni prima ben atlapato, indi pultifo cou an pultioje, e col meterio al luco a divenir torchino, o fa ricaldarlo, finianioche appare di cioier torchino. Cio farte, vi fi metic fogra il primo letto di oce i fifrofina leggiermenie col pulticio, e così fi

espone a succe lento.

Ordinatramente si danno tre di queste mani, o quattro al p.b., confissendo cialcuna mano di un semplice foglito pe' lavori comuni, e due per gli estraordinari, dupo de cuali si metre di nuovo al finoco, e dopo dell'ultima maos, t'uto è nella condizione di eferre imbunito.

INDORATURA de lebri. Vedi LEGATERA di

INDORSO, nel Blafone, è un carico, che conticne l'ottava patte di un paio.

Il Leigh dice, che non fi ufa, fe non quando un palo è tra due altri : altri fostengono , che l' indofo può portarli tra gli uccelti , pelci , beltic &c. Il Cavaller Giacomo Ferne aggiunge, che dimoftra, che la ftefsa divifa fia ftata alle volte due divife, ed alle volte uoita con uno feudo per qualche mifterio di armi . Egli porta azurro un indorfo d'argento. Vedi Tavoia del Biafone fig. 56.

N. 3. INDORSATO, nel Blasoce, è quando le cose son portate in dietro, o folla fchiena.

INDOSSARE. Vedi RISCRIVERE, NOTARE &cc. INDUCIARUM Peritro, Vedi l'articolo Peti-

-INDULGENZA, nella Teologia della Chiefa Romana, è la remissione di un castigo, dovuto al peccato, accordata dalla Chieta, e creduta faivare il peccatore dal Purgatorio . Vedi PERDONO, e BULLA. I Cartolici Romani, fundano le loro Indulgenze

fu'l teforo infimio de merni di Gefucrillo, della SS. Vergine, e di tutt' i Sansi, e credono, che la Chiefa abbia uo dritto di diffribuirle, per virtu della communione de Sauti. Vedi Megito, e Su-PERERCGAZIONE .

Il Giubileo Romano porta feco una picnaria Indulgance per tutt' i peccati commelli . Vedi GIUB:LIO.

It Papa accorda ancora le boile d'Indulgenza plenaria a multe Ch.cle, Monaileti, ed anche a persone privaie, ed egli è cola frequente, avere bidulgenze Generali pel tempo delle fefte principali dell'anoo. I Califfi dicono, che l'Indulgenza plenari:, noo fempre fi pruova efficace, per-chè forte fi manca di complire alle condizioni, colle quali era accordata. Vedi Assotuzione.

Per l'eftirpazione degli Eretici, vi è stata una pratica comune de Papi, di accordare le Indul-genze, così Clemente XI. , affinche noi possia-" mo muovere, ed incoraggire il fedele ad efter-, minure quella ingrata ciurma di miferabili (i Cevenneli, quando erano in guerra con Luigi XIV.) , not prenamente accord amo, e conce-" diamo la piena remissione di tutt' I peccati, " comunque fieno (fidandoli Julia poteli) di legare, e scogliere, che nostro Signore confeit al suo capo degli Apostoli " a tutti coloro, che " si ascriveranno in questa Sacra milizia, se mai

" gli avverià di morne in battaglia. INDULGINZA, o Induito, fignifica ancora un fawore speciale, o privilegio, conferito, o ad una comunità, o ad una particolar persona, con bulle Pontificie, in virit delle quali, la parte ha il permello di fare qualche cola , contraria ail'intenzione , e dispelizione delle leggi comuni.

VI fono due fpize d' Indulgenze , o Indulti ; l'una attiva, che consiste nella potenza di nominare, e prefentare liberamente, e fenza riferva a' benefici, che fono altrimente limitati , e riftreiti dalle leggi della Canceileria Appoltolica; tali fono quelle ordinariamente accordate a' Principi fecolari, Cardinais, Vescovi &c.

INDULGENZA paffice, confifte nella facoltà di ricevere i benenci, e le grazie espettative ; della quale spezie sono quelle di un Parlamento de'graduari , e mandarar).

L'Indulgenzo de' Re , è la potenza , data loro

di presentare a' benefici Concistoriali , per trattato, per favore, o per special privilegio.
L' ladulgenza de' Caronali, è una licenza per

possedere benefici regolari , e sceolari , per disporre de benefici in commenda, o di continuarli.

INDULTO, o Indulgenza di parlamento, è un

dritto, o privilegio accordato al Cancelliere, Prefidente, Configueri, ed altri Officiali oc Par-lamenti di Francia, per ottenere un beneficio dal Collatore a nomina del Re, direita a lui. E questo una spezie di Padronato, che appartiene al Re di Francia , ellendo l' Indulto un mandato, o grazia, per cui gli è permello di nominare a qua-lunque Collatore egli vuole, Configliere, o altro Otherale del Parlamento , al quale il Collatere è obbligato d'inveftire il beneficio ; di manierache il dr.tto dell Indulto, è radicalmente nel Re, effendo gli officiali t foli fuoi oggetti . Vedi Di-SPENSA

INDURARE, e un termine applicato a dare una dura, e ferma confittenza all'altre cofe, o per la miggiore folidità delle loro particelle, o con diffipare le parti più fottili di qualche materia . in modo che lateino le rimanenti più dare. Vedi INGRASSIRE.

Così un tumore s'indura, o coll' addizione di particelle folide, terree, come ne' gonfiamenti nodoli, e ne feure, o con trafpirare le parti più fortili per la pelle, per le quali le più groffe rimang no più fiffe, come in un ede.na.

INDURIRE, è l'aito di communicare un maggior grado di durezza ad un corpo, che priioa non l'ayea. Vedi Durezza.

L'Indurire, e'l temperare del ferro, e dell' accajo, fanno un confiderabile articolo nelle arti meccaniche. Vedi Ferro, Acciajo, Tempera-

Vi fono diversi merodi di farlo, come coi martello, coll' estinguerio, quando è caldo, io acqua freica, cull' indurirlo a calsa &c. Pet indusire, e temperare l'accajo Inclese, Fia-mengo, e Svezzefe, se gli dà un forte grado di calore, indi subin si felingue in acqua, per farlo molto duro. L'acciajo di Spagna, e di Venezia,

non hanno bisogno di altro, che di farsi rovcore, ed indi eftinguerti. Vedi CALORE. Gli Artenci alle volte macinano l'indaco, e lo mischiano con olio, e vi strofinano questa mistura di fopra, con una pezza di lana, mentre si ri-fcalda, e lo lasciano raffreddar da se fesso.

Se l'acciajo è foverchio duro, o fragile per una lama di coltello, per una molla, o per altro iftromento aguzzo, può farti più molle, così : Prendete un pezzo di mola , e ftrofinatela forte fu't lavorlo, per levarne la croita dall'altra parte, e renderlo più lucido ; indi mettetela a rifcaldare al fuoco, che lecondo fi andià rifcaldando, il enlore fi muterà da grado in grado, venendo prima ad un colore d'oro chiaro, india ad un color color d'oro ofeuro, e finalmente ad un color torchino: fiegliete quali di questi colori volere, de diamente (abilimente (abilimente)).

ed eftinguetelo fubiramente imacqua,
Inpuatas a martello, fiufa molto fu'l ferro, e
fulle lamine di acetajo, per molle, fpade, eegoli

&c. Vedi Molla.

INDUAIAE a caffa, è un metodo di preparare il fetro, e così rendere la fua fuperficie dura, e capace di refiftere alla lima, o a qualunque aitro fitomento incidente. Si ufa quellu per le linagrofiolane; e da cannonice per indutre le capne de' loro cannoni, e da altri per altre cofe. Vedi FERRO, e vedi ancora Lima.

Laperiation d'ouderne a offe, fa cont s'il.

Laperiation d'ouderne a offe, fa cont s'il.

La commo d'avace, c. fa feca in un forno, e pon fi polverzaza, nodr vi a agenta
gen un equal quantità disfe, e à michian intéme con ouns veccha, ed avers di vino bianco:

di lango, e fi findiam intono al fictio, métralo
vi ancora phi fingo di fopra ; indi fi metre en

ficolaji sella finona per feccarla e, indi viril a

e ouando è fecca, e dura fi metre en fisoco, e il

durtro fi leve de la contra de la contra de la contra di

durtro fi leve della fina cella, Vedi Accaspo &.

INDUSTRIA. Vedi Fautra q'i debajira.

INDUZIONE, in Logica, è una cunteguenza, tratta da varie propofizioni, o principi, prima

esposti. Vedi Consequenza.

Cost, la conclusiune di un Sillogismo, è un Induzione, tratta dalle premeise. Vedi Sillogismo, e Conci usione. Il usa ancora per una specie di Sil-Induzione, si usa ancora per una specie di Sil-

logimo ifletto, etsendo un medio tra l'Estimema, e la Gradazione, in riguardo che gli manca una propolizione [la quale però è miende] come nell'estimema, ed abbonda di afsunti (che ciotetdimeno fono collaterali, o dello fiefo grado), ch'è il cafo nella Giadazione. Vedi Entimima, e Gradazione.

Per esempio, agni animal terrestre vive, ed agni animale rettile ancora vive, dunque agni

animale vive.

Si può qui oficrivare, che vi fono vari afsunti, dalle specie animale, raccoiri in uno; i quali fi suppongono, che precedono questa proposizione; per elempio, che ogni
animale è tetreffre, acrio, aquatico, o rettile.

Svida numera tre spezie d'Induzione, quella po-

co fa menzionara, che conelude, o raccoglie qualche propolizione generale, da una enumerazione di tutte le particolarità di una specie, ch'egli chia-

ma Induzione Dialettica .

La feconda procede per interrogazione, e conciude probabilmente con una verifimitudine; quefia è quella, che i Greto thamano pazarosas, ed era quella, di cui Socrate ordinariamente faceva ufo, come ha ofservato Ciccione ne Tepici, e Quintiliano. La terza specie d'Induzione, è propriamente Remorica; essendo una conclusicoe, tratta da qualche etempio, o autorità. Vedi Esempio, &c.

cane exemplo, o autoritàs. Vedi Elisario, con condituta la fisa forra sulla propiditione, co è condituta la fisa forra sulla propiditione, co è conditia, c che difficilmente fi può esprimere . Coli quella, che diece Codor nono i valorafamente per i altu Padria-diungue todebbo monre valorafamente per i ami a mun prouva nente, puche io debbo dia propidianose non faceta capire, che io debbo attri Martaniza demon che il 200 è molte può più profito della terra demon che il 200 è molte può grafio della terra 2 dia contra dia con

Induzione, nelle leggi Inglefi, fi preode ordinamanente per il pofesiso, che fi dà ad un beneficiario, della lua Chiefa, con laferarvelo deniro, e dargli le chiavi per mezzo del Commissario, o

Deputato del Vescovo, e con dargli a socare una delle Campane. Vedi Paaocchia.

Quando un Chierico è inveftro di un beneficio, bilogna, ch' feibifca il fio mandato del Vectoro all' Arctivacono, o'hid altra perfoso, alla qualet diercto, e che abbia un dritto di efere indulto, fiua viua duranet e fe fgl è ricultat l' Induceine, avià un rimedio cella Corte Ecchésficta, adeanche uo azione io legge comuoe, contra l'Arcidia-coo. Vedi Istitutatione.

Se l'Indutrore, o la perfona da indutfi, fia refonnta dalla Chrela, o dalla Cafa da un Luco, fi fpedice al Clerco l'ordine de vi taita, ch' è direrta per la Cancelleria allo Seriffo del Pele, per rimuovere la toiza, &c. Se un'altro Ecclefiaftico preletato dal patrone, prende poteto, fi a corral lo logolo dalla Corte Spritiuale, per mescoral lo logolo dalla Corte Spritiuale, per mes-

20 del quale fi fequeftrano le decime , fintantochè fe determina la controversia. L' Arcidizcono di rado induce un Chierico perfonalmente, ma spedisce la guarentigia a tutt' à Chierrei, e persone letterate dell' Arcidiaconta . dando la poreftà a ciascun di loro di farlo in sua vece : l'uluai forma e maniera dell' induzione fi è, liguardo all' industore di prendere il Chierico per la mano, e mettergirela fulla chiave della Chie-(a , che deve altora efsere alla porta , e dire ? , In vigore di quelto istromento, to v'induce cel , reale , annuale , e corporale possisso della Ret-, torla, o Vicariato con tutt'i fuor frutti, pro m fire , membre , e pertinenze . Ciò fatto egli apre la porta, e mette il Chierico in possesso della Chiefa , e chiude la porra dietro di lui; il quale , dopo aver fonata una campana , ( fe ve o'è alcuna, efce fuora, e domanda all' industrere di referivere il certificato della fua induzione, fulla guarenigia dell' Arcidiacono, e tutti quelli, che fon prefenti fi fettoferivono S: la chiave della Chiefa nun vi è, bafta , che il Chierico pren . da l'anclio cella porra, e nel rempo ftabilito legga l'orazione, e i trentanove arricoli della Chieia, oel portico della mesclima. Due meli dopo il Chierico deve leggere i tremanore articoli, e unto i ferrugo promate, i e arazoni della mattuni e della irra, e dechargre iliso alfenio conto del Vefero della Chieri, dore ri è la derbarazione della fias uniformazione, e di tutto quefene della fias uniformazione, e di tutto quere della fias uniformazione, e di tutto quevaretto intelo fare; e tre medi dopo l'adazione, a vertelo intelo fare; e tre medi dopo l'adazione, deve ancora perfate il guraramoni di abuntanone mella fishima del Quartiro, o in calcibeduma in INSCOUALTIV, della guara attenuit, Vedi Equa-

INEGUALITA digierai naturali. Vedi Equa-

tura o conneilione di una accidente colla fua fofianza. Vedi Soggetto, ed Accidente. Così la quantità ha una necessaria inerenea al

corpo naturale. Vedi Conpo.

INERTIÆ Vis. Ved: Vis Ineria. INESCAZIONE , è una specie di traspianta-

zione, praticara per la cura di certi mali, per potenza fimpatetica. Vedi Traspiantaziona, c

\* La voce è derivata dalla privativa prepofizione in, ed cica, alimento.

Ella condife in impregnate un proprio melio o verciolo con qualthe munia , o fipritor visite del pizzente , e dandolo a mangiare a qualche admini a distributa qualthe munia a latimità quella munima a latificio, corregnodo a edi imberendoli delle fue qualità vizole , e con quiflo messo ribabilite i fattire al in premate muore, prima che fi effettua la cura, bifogna forrogne con altro manibate e replacati l'estignatione del consideratione del consideratione del proprio de

IN ESSE, & applica alle cole, che fono effet-

tivamente eliftenti.

Gli autori un differenza tra cofa in effe, coca in peffe, una cofa che non è, e può effect, la dicono in peffe o posenze : ma una cofa appararente e vifulte, si dice in effe, cito che abbra un effenza reale es influnti , in luogo che l'alta l'ha ceitale e meglio di una poffibilità.
INFALLIBILE ", è quello che può mgannare, red recte in gannato. Ved Tecora", Exaoxx.

nt estero ingannato. Vedi Facolta', Enzone.

La voce viene dalla preposizione latina in ,prese privativamente, e fallo, io inganno.

Sopta questo termine poggiano i principali articoli di controversia tia Riformati, e eattolici: gii ultimi de' quali follengono, che la Chiefa unita in un Concilio Generale sia infallibile; cosa che si niega da' primi. Vedi Chilsa, e Concilio.

Le principali ragioni allegate a favore dell' infattioità, fon tratte dall'ofcurtà delle feritture, dall'infutficienza del gudizio privaro, e dalla accessità, che vi è di qualche Giudice infattibile, per la decisione delle controversite.

L'Infallibilità del Papa, è la dortria modera, fulia quale non bene il conviene, auche ira' Cartolici. Il Dupino Dottore della Sorbona vi ha firitto contro, e l'ultima condutta del Cardinal di Novaglies, e de Vefcovi Procuffanti, fecondara da ma parte confiderable del Ciercoli condara di man parte confiderable del Ciercoli ridotta l'infallibilità del Papa in quel Paefe.
INFAMATORIO, è un term ne principalmen-

te usato nella state di tibello infamatorio, che significa una Scrittura, definara a scandalizzare, e discreditare una persona. Vedi Liantico.

Per legge Romana, ed antiche ordinanze di Francia, gli Autori de libili infamisiori, erano puniti colla morte. Vedi Balduino Comment, ad leges de libellis famofi.

Lo florico et dice, che il Cardinal Simpe, era infenfibile a turt'i libelli 'infamacorj': Egli riputava ragionevole laferare agl'inferiori, la libettà di vendicare la loro affizzone colle feritture, che vivuno folamente, mettre la periona fe maoffende, e periono tutto il loro fiprito, e maoffende, e periono tutto il loro fiprito, e

tignata, quisodo fi diprezzano, e li abptirano.

"Al Imparator Tiberno e a monto entible a de

L'Imparator Tiberno e a monto entible a che

territe ad Augusto, chi qui non devede futtire adatto una fine i mipertinenza, e che dorsa

cattagrat feveramente coloro, che dievan male

da in Tiberno quodeto posifico, per un dictto del

la fun giovanezia, i fi sioriò di infinanzati il con
trato, dicendigi, che dovano concentrati i Prin
trato, dicendigi, che dovano concentrati i Prin
rato di tutto il mondo, di non farti foto alcuna

odifariata; documento, che fervi dopo a Tibe
rio per fargit disperzare tutto il male, che es
tato uno de giary deletti. Vedi Survosto (E.I.)

cap. 51., e lib. 111. cap. 28.

INFAME \*, nell'ulo ordinario della voce, fignifica qualche cosa, notoriamente contraria alla
virib, o all'onore.

\* La voce è derivista dalle latina, in, e fama,

fama. Aulo Gellio ufa la voce infames maseinas, per quelche noi ordinariamente chiamiamo paraseigli, cioè difcorfi loniani dall'opinione comune; propósisioni, che appajomo oppofie alla vertila, &c. come l'Elegia di Terfite, la lode della quartana, &c. Ved Paaraposto.

INFAME, in legge, dinota una persona, o cosa, che non è di stima, o riputazione nel mon-

Vi sono due spezie d'infamia; alcune persone sono infami per ditto, de pare; come quelli, che sono stati segnati per legge, in virib di pubbici decreti. Vedi Giupizio, Villano. Altri sono infami, de judis; come quelli ch'e-

fercuano qualche professione infame, come Sbirri, Saltinbanchi, Boja, Accusatori, &c.

Vi fono ancora delle corone d'infamia, chefi, danno per caftighi a'tei: fono quette in Inghilterra fatte di lana. IN-

INFANTE, in fenfo legale, s' intende di una petlona, fotto l'età di ventun'anno, "edi ETA'. Un' Infante di otto anni , o poco più , che commette un omicidio, può effere impiecato, se appare per altro atto, ch'egli abbia cognizione del bece, e del male, poiche malitia supplet ata-sens; nientedimeno il Core sopra Litleton sez-405. dice , che un infante non può castigarii si-no all' età di quattordeci anni , che secondo il

fuo fentimento è l'età della discrezione. INFANTI, fono titoli di onori dati a' figliuoli di afcuni Principi, particolarmente a quelli delle eate di Spagna, e di Portogallo, Vedi Patn-

CIPE. e FIGLIO.

Si dice, che l'appellazione Infinte, sia stata introdotta in Ifpagna, in occasione del matrimonio di Eleonora d'Inghilierra col Re Ferdinando di Caffiglia, e che il loro figlinolo Sancio, fosse flaro il primo a portarla. Ma ciò è contradetto da Pelagio, Vescovo di Oviedo, the viveva nell' anno 1100 ; coffui ei dice , che i titoli d'Infante, ed Infanta, erano ulati 10 Ispagna, fin dal Regno del Re Evremondo II.

INFANTERIA , è il corpo de' foldati a piedi m un armata , o in altri corpi . Vedi Corpi, e SOIDATI.

Infanteria & contradiftinta dalla Cavalleria, che è un corpo di foldati a cavalio. Vedi Cavat-

INFATUARE, " si dice di una preo cupazione, che fi fa a taluno in favore di qualche altra prifona, o cola, che non la merita, e tanto, quanto non ne possa facilmente effere delingannato. \* La voce infatuare, viene dalla latina fatuus, fa-

suo, de fari descorere, che vicae del Greco onte. e quindi perne, che fignifica lo fleffo, che vates in Latino, o Profesa prefo de noi; e lavagione fi à , perchè i loro Profeti , o Sacerdoti na favano di affettate una spezie di pazzia o fola lia , allurche cominciavano a fare le loro predizioni , o a dare gli oracoli. Ved: Paosezia , ed ENTUSIASMO.

I Romani chiamavano queste persone infatuari. perchè funtafficavano di aver avure visioni, o si credevago, che il Dio Fauno, da loro ehiamato Fature, foffe loro apparuto. Vedi FATUARI. INFEDELE, è un termine applicato a quelle per-

fone, che con tono battizzate, e che non credono le verità della Religione Cristiana. Il battefimo è quello, che sa la specifica differenza tra uo eretico, ed infidele. Vedi Battesimo.

INFERIORE, è opposto a Juperiore. Vedi Su-PERIORE Maftella INFERIORE MASCELLA . Oceano INFERIORE OCEANO. Pianets INFERIORE PIANETA. Obliquo Ostrono. INFERIORE SERRATO. SUBSCAPOLARE Saute INFERIORE Subscatolare INFERIORE INFIRM RIS Sabii Depreffor JV. & DIPRESSORE. INFERMERIA; è un ipono, dove i maiati, e

INF Convalescenti di una società o conqunità si dipongono per nudcirli e curarli. Vedi Spedale. INFERNO, è un luogo di punizione, dove i cattivi debbono ricevere la ricompenza delle loro azioni, dopo quelta vita. Nel qual fenfo lufeine

è opposto al Paradifo. Vedi Cielo. Tra gli antichi l'Inferno è chiamito Tapraper, Tarrana , tartarus, tartara ; ASus Hades , Infernus , Inferna , Inferi , &c. I Giuda non avendo proprio nome per quelto, lo chiamavano Gehinnon, o Gebenna, da una valle vicino Gerufalemine, dove vi era un luogo chiamato Tophet, nel quale

vi era perpetuamente il fuoco. Vedi Genenna. I Teologi riducono i tormenti dell' Inferne a due specie; pana damni, alla privazione, e perdita della vitione beatifica ; e pæna fenfus , agli orrori dell'ofcurità, co' continui tormenti di un

fuoco incftinguibile. Molte nazioni, e Religioni, hanno il loro Inferno . L' Inferno de' Poets & terribile affat , t fismonio il castigo di Tizio, di Prometco, de'le Danaide , della Pite, di Phiegras , &c., d. territte da Oyidio nelle fue Metamorfoli . Vingilio dono una deterizione dell' Inferno Encid. lib. VI. dichiara, che se egli avesse avuto censo bocche, e eento lingue, non farebbero stare bastanri a raccintare cutte le pene de tormentati. Il nuovo Tettamento rapprefenta l'Inferno, come un lago di ficoco, e di folfo; un verme, che non mune mai, cc. Apocalifs. XX. 10. 14. &c. Marco IX 43 &c. Luca

XVI. 23 &c. Si dice, che i Cafri ammettono tredici Inferni e ventifette Paradifi, dove ogni perfona ritiova un luogo di ricombenza, corrispondente al gra-

do del bene, o del male, eh'egli ha fitto. Vi fono due gran punti di controversia tra gli Scrittori, teccante l'Inferno: Il primo: se vi sia realmente un luogo d'Inferno; un luogo proprio, e specifico di tormenti per mezzo del succo? il secondo, se i tormenti dell' Inferno sieno o no etcr-

I. La località dell'Inferno, e la realità del fuo faceo fi è controvertita fin dal tempo di Origene. Questo Padre nel fuo trattato Him Array , interpretando megaforicamente la relazione della Scrittura, fa coofiftere l' Inferne, non già in castighi esterni, ma nella coscienza de' peccatori, nel senso delle loro colpe, e nella rimembraoza de loro piaceri paffati . S. Agostino fa menzione di moltt altri della fleffa opinione nel fuo tempo; e Caivino, e moiti de'fuoi feguaci l'hanoo abbraeciata nel noftto.

I difeotori dell'opinione contraria, che fono la maggior parte del genere umano, fon d'vifi intorno al fito, ed alle attre erreoftanze di quefta orribile Itena. 1 Greci , dopo Omero , Efiodo, &c. comprendevano l' Inferno Tomos Tira una Tur 380 μιχαι , &c. un grande , ed olcuro luogo forto Ter-14. Luciano de intin. ed Entlazio topra Omero,

Alcuni de Romani 'u meitevano nelle Regiont fotterrance, direttamente lotto il ligo Averno nella eampagna, e vi furono indutti dalla corfi-

derazione de' vapori velenoft, e meffi da questo lago. Per una ofcura caverna vicino quello lago, fa Virgilio discendere Enea all' Inferno. Vedi A-

VERNO . Altri metrevano l' Inferno fotto il Tenaro, Promonterio di Laconia, per effere un luogo ofcuro, fpavenievele, fornito di folir bofchi , pe' quali non fi ritreva paffaggio. Per quefta via . Ovidio dice . che Orfeo discele all' Inferno ; Altri fantaftieavano, che il fune, o la foute Stige in Arcadia, fosse la soig nie dell' Inferno , per ragione che le fue acque erano mortali.

Ma tutte quelle co-moni , bifogna confiderarle come favole di Poeti, i quali, fecondo il genio della loro arte , allegorizzando , e perfonificando ogni cofa, dalla cerrezza della morie , dando di petro in questi lugghi , prendevano occasione di rapprefentarit come tante porte , o looght d'tngreflo nell'altro mondo. Vedi FAVOLA &c.

I primirivi Criftiani , concependo effer la terra un piano grapile effelo , ed il Cielo un' arco , tirato fulla medifima , penfavano , che l' Inferno foile un luogo nella Terra il più remoto, e dillante dal Cielo, in modoche il loro Inferno, era i no-

ftri Antipedi . Vedi Antipedi. Tertu france de anima, rappresenta i Cristiani del fuo tempo, come quelli , che credevano i' Inferna effere un' abiffo rel centro della terra ; la qua e opinione era fondata principalmente fulla credeoza della difcefa di Criflo nell' Inferno. Matreo XII.

40. Vedi il fequente articolo INFERNO. Il Signor Whifton ha ultimamente avvanzata una nuova opinione. Secondo il fuo fentimento debbono concepitii le Comete, come tanti Inferni , deft.nate nei corfo de'loto tragitti, ed orbite alternativa.nunte, a trafportare i dannati ne' confini dei Sole, per effere fcorei dalle fue fiamme, ed indi riconducio a farli getare di freddo nelle regioni ofcure, spaventevoli, più oltre dell' orbe di Sa-

11 Reverendo, ed Oftodoffo Signor Swinden, in un esprella Ricerca della natura, e luogo dell' In-ferno, non contento di alcuno de' luoghi, finora afsegnati, ne difende uno nitovo. Secondo la fua opinione, lu ficiso Sole'è l' Inferno locale . Vedt SOLF.

Questa epinione non sembra essere una sua prowia (coperta; Eghè probabile, che fia daro in quefto fentimento, pel paíso della Scentrura nell'Apofembra di avere avuta la ile isa opinione , mentre egli mette l' Inferno nelia sfera del fuoco ; e quefta sera nel mezzo dell' Universo . Aggiungali . ch: A flotele fa menzione di alcuni della Scuola Italica, o Pitagorica, i quali mettevano la sfe-ra del fuoco nel Sole, ed anche la chiamavano la prigione di Giove. De Carlo lib. 11. Vedi Pita-G-RICO.

Per dar luogo al fuo proprio fiftema, il Signor Swinden intraprende di timuovere l' Inferno dal centro della terra, per queste due confiterazioni.
12. Che non può lupporfi un fondo de pabolo ba-

Tom.V.

Stante a mantenere un fuoco cost furiofo, e collante ; 2º. che nell' aria debbono mancarvi le para ticelle nitrofe , per foficoerlo, e' tenerlo vivo . E come, egli dice, può questo fuoco essere eserno, quando da grado in grado l'intiera sostanza del-la terra si deve consumare?

Non bisogna immaginarfi perb, che Tertulliano aveile per lungo tempo ommeffa la prima di ouefte diffi:olià , col fare differenza tra ercanne, e publicus ignis, fuoco fegreto, ed aperto; la natura del primo, feconlo il fuo fentimento, è rale, che non folamente confuma, ma rimette quel che depreda: l'ultima difficoità fi fcioglie da S. Agoftino , il quale allega , che Dio supplifce il suo-

co centrale coll'aria, per miracolo. Il Signor Swinden però , procede a moffrare ; che le parti centrali della terra fon poffedute piutrofio dall'acqua, che dal fuoro; il che egli confirma per quelche Most dice dell'acqua fotto la terra. Exod. XX:e dal Saim. XXIV. a. occ.

E per una pruova ulterioje, egii allega, che vi debbono mancar luoghi nel centro della terra, per un tale infinito numero di abitanti nemici , come fono gli Angioli precipirati , e gli nomini cartivi.

Not fappiamo, che il Dreffelio, ha fiffate le dimenzioni dell'Inferno ad un miglio enbico Getmanico, e'l numeto de'dannati a centomila milioni , De Damnator, Carcer, O' Rogo , Ma il Sic gnor Swinden penfa, di non aver celi bifogno di effere cost resparmiatore nel suo numero, porchè fe ne potrebbero rinvenire ben cento volte altrettanto ; e che dovrebbero per necessità effere infoffrib Imente ftretti in qualunque fpazio, che noi loro allegnamo nella noftra rerra . Egli conclude adunque, che sia impossibile chiudere una tal moltitudine di fpiriti in un appartaminto così anguflo, fenza penetrarne le dimenzioni ; il ehe non fi accorda fecondo egli stesso colla buona Filosofia , anche in riguardo degli spritt : ,, Che se questa " penetrazione fi dà, egli aggiunge; io non veg-go, perchè Dio abbia preparato nna prigione, , quando l'avrebbe potuto ferrar tunt m un for-

, quando i avreodo portro terrar una manora, no da informar pane, p. 266.

I fuoi argomenti dell'affare il fote l'affare di cale fono, i P. La fue appreçità. Vinna neglecià, che il Sole fia baflanteminte figuido per contentro conveniente tiente tutri i d'inactie, in modoche non manchi loro del luggo. Ne si manora il modoche con periodi dell'appreciato del luggo. Ne si manora il formo fe noti montione del luggo. chera il fuoro , fe noi ammertiamo Rargomento del Signor Swinden contra Ariflotile, col quale egli disuoftra che il fole è caldo p. 208. e icq. Il buon uonto per altro è pieno di ftupore nel pentare " quinti monti Pirinei di folfo, quanti ", Oceani Atiantici di caldi bitumi, vi vorreb-, bero a fostenere tali supende fiamme, come , fono quelle del Sole : Il nostro Etna , e Visu-

39 viò, fono a paragon femplici lucciole p. 137. a2. La fua diffanza, ed opposizione all' Empiteo, che è flato sempre riparato, come il Paradi-fo lica'e: tale opposizione è persettamente corri-Iponde ne a quella opposizione nella natura, ed offi-

lo di un luogo degli Angioli, e di un luogo de' Demoni, degli elerti, e de reprobi, di gioria, ed oriore, di alleiuja, e di malefizioni; e la dittanza, quadra bene col Ricco del Vangelo, che velle Abramo lontano da lui un grande abiffo, che quefio Autore vuol che fia il vortice foiare

e. Che l'Empireo è il più alto, e'l Sole il più baffo luogo della Creazione, confiderandolo, come centro del nostro filtema ; e che il Sole è la prima parte del mondo vitibile creato ; il che conviene cotta nozione del fuo efsere primariamente deftinato, o preparato a ricevere gli Angioli, la caduta de' quali, egit suppone di avere imme-

diatamente preceduta la creazione 4º. L'antica, e quali masverfale Idolatria, preftata al Sole, che conviene beniffimo colla gran fot-

tilit) di quello spirito, ad increare il genere umano ad adorare il fno trono.

11. In quanto alla eternità de' tormenti dell' Inserno, abbiamo Origene alia tefta di coloro, che la menino, effen to dottrina de quello Scritore, che tion tolamente gli somini, ma i Demoni ancora, dono un competente corfo di castighi , corrispondenti a loro rifoettivi delitti, faranno perdonati, e ziflabilitti nel Cielo . August. De Cro. Dei lib. XXI. cap. 18. Il principio di Origene su questo punto era, che tutt' i caflighi tono emendatori ; applicate to'amente , come medicine dolorole , pel icapeto della falute del paziente . L' altre objegront, fulle qualt fi foodano t moderni fono ; la disproporzione tra' delitti temporali, e gli etetat eathight, &c:

Le frase della ferittura per la eternità, come fi offerva dall' Arcivelcovo Tillotion, non fempre importano una durazione infinita : così nel vecehio Teltamento, fempre, spesso tignifica solamente un lungo tempo, particolarmente fino alla fine della legge Giudaica : Così nell' Epitlola di Giuda verf. 7. le Città di Sodoma, e Gomoria, fi dicono eipofte per elempio a foffrire la vendetta del fuoco eterno, cioè di un fuoco, che non fi eftingueva , fintantoche non erano quelle Città interamente confumate ; così dicefi, che viene una Genera-

zione, ma la terra dura per fempre. In effetto il Signor Le Clete offerva; che non vi e voce ebraica, che propriamente esprime l'e-ternità : app bolam ; solamente importa un tempo del quale non fe ne sa il principio , o la fine, e fi ula perciò in un fento più, o meno eften-

fivo, ficosdo la cota, di cui fi tratta.

Così quando Iddio dice , concernente alle Leggi Ginfaiche , che debbono offervaiti per fempre, ברלם, lebolam; nordabbiarro intendere per uno Pazio, tacto ungo, quanto egli lo giudica a pro-Poliro ; o per uno Ipazio , il cui fine lia (conolciuto a' Giudei, prima della veguta del Miflia. Tuite le leggi generali, e queile, che non tiguardano le occasioni particolari, (on fatte per fempre, o fi esprina , o non fi esprima in queste ieggi ; il che nientedimeno non li ha da intendere in maniera tale , come fe la fuprema potenza non trovalle via di cambiarie.

L' Arcivelcovo Tillotion però, arguifce molto fore tementer, che dove fi patia de' tormenti dell' bofe le voci deabano intendera to lenfo ftresto d' infinita durazione; e quello che egli fiima una de-cilione perentoria del punto di è che la durazio-ne del gatl. go de reprobi, è nella vera , e medelima fentenza, efpreifa datla vera, e medefima ve ce, che ii uta per la durazione della felicità de gruft, che il conviene univertalmente effete ererna . Quelli , parlando de' reprobi , andranno me xoxxou morsey negli eterni caltrght , ina t giufti. IN Compatorio, nella vita eterna.

Lo steffo Grand' Autore, intraprende di conciliare quetta Eternità colla Gautizia Divina , cofa non fatta prima a fod:sfaziu . Aicuni avevano pretelo, che ogni peccato folle innatto, in riguatdo dell' oggetto y contro del quale is commette , cioè Dio, e che perciò meritava infinito caffigo. tna che i dei:tte poteffero accreicerfi colea qualità dell' oggetto, fino al un tal grado, è affurdo ; poitcoè il mair, e la colpa di ogni peccato dovrebbero arlora effere egualt ; imperciocebe niuno può essere psucchè infinito; e per confeguenza non vi porrebbe effere fondamento pe' grati di caftigo neila vita futura . Aggiangati , che per la fteila ragione, ficcome il menomo peccato contra Iddio è iahnito in riguardo del luo oggetto, il menomo castigo conferito da Dio, potrebbedirá inhaito per ragione del fuo Aurore, e cusì tuti' i cafligni, non mennehè i peccati contra Iddio farchbono eguali.

Altre han foftenuto , che fe il reprobo dovelle vivere per tempre , peccarebbe per tempre ; ma quefto, dice l'Autore , è una mera prefunzione . Chi può dire , che te l'uomo vivelle per sì lungo tempo, non verrebbe mas a pentimento ? olire di che la Giuftizia di Dio punifee i precati, che gli uomine han commeffi, non già quelit, che avreb-

bono potuto poffibilmente commettere . Perciò, altri fottengono, che Iddio di agli uomini l'elezione, o della feltertà, o della miferia e che la ricompenía promefía all'obedienza, è equale al cailigo deffinato all'inobedienza. Al che li rifponde, che benchè non lia contrario alla giuttrzia, eccedere in ricompenie, per eller maieria di puro favore, può eller così nell'eccedere ne gafticlu. Si può aggiungere, che l'uomo in quello cafo, non ha meure a doleth, avendo egli la fun elezione. Ma benche quello può effer baftante ai filenzio del peccarore, e per faigli riconofcere, che la lua diftruaione dipende da se fletto ; non pafta però a fodisfare l'obseasone, ene fi fa intorno alla difotoporzione tra 'l delitto, e'i cafligo; Tutte le confiderazioni adunque finora allegate pruovandoti ineffettive, han portato il noftro autore a sciognere la difficottà da se tleifo.

Quandi egli offerva, che la mifura delle pene in riguardo a' delitti, non è tola, ne fempre prefa dalla qualità, e grado dell'effela, e molto meno dalla ina durazione, e continuazione; ma dalle rag oni di governo, che vogliono quelle pene. che equalmente afficurano l'offervanza della legge,

ed intimoriscono gli uomini dal trasgredirla. Tra eli uomini non èriputata ingiuftizia punir l'omicidio,e molti altri delitei, che forfe fi commettono in un momento, colfa perpetua perdita dello faio, della liberta, e della vita ; di manierache Pl'obiezione de' delitti temporanei , che fono puniti con tali lunghe puniziour, è di niuna forza. In effetto qual proporzione debbono aver tra di'loro i delitti, e le pene, non è tanto propria

confiderazione della giuffizia, quanto della fapien-za, e prudenza del Legislatore, che può rinforzar le fue leggi con quelle pene, che gli piac-ciono, fenz'alcuno impedimento della fua giuftigin Ceofa, che non fi mette in queftione. Il fine primario di ogni minaccia, non è il casti-

go, ma la fua prevenzione : Iddio non minascia affinche gli uomini peccano, e fieno puniti; ma affinche non peccano, e così evitino la pena : E perciò, quanto pri grande è la minaccia, tanto

più di bonià ella racchiude .

Informma bifogna confiderare, dice il buono Arcivescovo, che colui che minaccia, ha sempre nelle que mans la poteffà dell'afequaione. Tra promeffe, e minacce, vi è questa differenza, che quello il quale promette , conferitce il dirtto ad un altro, e perciò è obbligato, per giuttizia, e fedeltà, a mantenergli la parola : ma è altrimente nelle minacce; quello che minaccia, tiene preffo di se il dritto di cattigare, e non è obbligato ad elegatre quello che ha minacciato , più di quello, che il fine del governo, e le ragioni divengono, Qosì Dio affolutamente minacciò la diffruzzione di Ninive ; ed il fuo rigorefo Profeta , prendendo la minaccia per affoluta , fi attriftò di essere stato impiegato ad una predizione, ehe non dovette dopo avverarsi; ma Iddio intraprese il fuo proprio dritto, e fece quello che gli piacque, non offante le minacce, che egli aveva intimate, e non offanteche Giona era sì tocco nel punto di onpre, che egli avrebbe piuttofto voluto morire, the veder lalvata Ninive dalla fua ro-

vinà. INFERNO , Hader , fi ula alle volte nello file della Scrittura per la morte, o fepoltura, per ragione ehe i nomi Grece , ed Ebraici, fignificano alle vulte il luogo de'dannati, ed alle volte femplicemente la tomba. Vedi Sepolcao , Tomba ,

I Teologi non convengono intorno al fenfo di quell'articolo, nel Credo Appostolico, dove dicesi, che il nottro Salvatore è stato crocifiso, morto, e lepellito , e ch'egli discete all' Inferes , 'Adm . Acum intendono quella difcela nell' Inferno per la discesa nella tomba , o sepolero; il che altri objeitano ; per ragione che la fua tomba è espreifamente menzionata prima , e foftengono , che l'anima del nostro Salvatore effettivamente discese nell' Inferno locale, o fotterraneo, dov' egli trion. to fopra i Demoni, &c.

I Cattolici Romani aggiungono , ch' egli vi confortò le anime nel Purgatoria, e che portò via leco in Paradifo le Anime de' Patriarem, e dell' altre persone giufte , tvi detenute fino a quel tempo. Vedi Pungatorio, Patriarca, &c. Nella Chiela Romana quella parte dell' Inferne, dove fi titenevano coloro , che morivano in grazia di Dio, prima della Paffione del noftre Salva-

tore, è chiamata, Lintbus, Vedi Liman, INFEUDAZIONE, in legge consume Inglefe,

fignifica una concessione di onori , castelli , feud baronie, poderi, o fimili cofe, corporali, edimmobili, fatta ad un'altro in feudo femplice, eioè a se, ed a' fuoi eredi per fempre, colla libertà di poiscderli . Vedi Fauno.

Quando fi fa quello con iferitto, fichiama que-

fto, l' Istrumento dell' Infeudazione In ogni infendazione, il concedente fi chiama infeudante, e colui, cho la riceve, fendatario. La differenza propria nelle legge Ingleie, tra l'infeudante, e'l donante, è che l'infeudante concede in feudo femplice, e'l Donante in feudo in taglia .

Vedi DOKANTE, e FEUDO. INFEZIONE, \* è quel male, che si prende per mezzo di certi elliuvi di particelle fottili cli'elcono da' corpi infermi, e mischiandofi co' succhi al-

trui, cagionano gli fteffi mali di que'corpi, dond'escono. Vedi Contagio-

La voce viene dal verbo Latino inficere, che propriamente fignifica tingete di qualche altro colore; inficere, ideft facere, ut aliquid intus fit, cagionare d'imbeversi qualibe cosa. Vedi

VELENO. INFIAMMAZIONE, " in Fifica, è un tumore, feguito da un calore oltrenaturale, e da roffezza, che sovente nasce da qualche ostruzione, per mez-20 della quale il langue, scorrendo in qualene parte p.u tardi disquelch' è folito scorrere, gonfia, etaggiona una tensione, con un dolore insolito, rollezza, e ealore. Vedi Flemmone, Ascesso,

La voce viene dalla latina in , e flamma fiamma.

L'immediata cagione dell' Infiammazioni, è un' eccesso, o flusso di langue nella parte affetta : l'altre cagioni più remote, poisono eisere la denfità , e la coagulazione del fangue, o la relafsazione, e contugone delle fibbre.

I Mediei han dato un nome particolare alle infiammazioni di molte parti : quella dell' ocenio fi chiama Oftalmia; quella de' pulmoni Peripnenmonia; e quella del fegato epanbe . Vedi Or-

TALMIA, PERIPHEUMORIA, &C. INFINITA', è la qualità, ehe denomina la co-

fa infinita. Vedi Infinito. L'Idea fign:ficata dal nome Infinità, fi efamina meglio, col confiderare a quali cofe l' Infinità è attriburta dalla mente , e come è l' idea medefima formata. Il finito, e l'infinito fon riguardati, come modi di quantità, ed attributti primieramente alle cole , che hanno parti , e sono capaci di aecrescimento, o diminuzione, per l'addizione, o fottrazione di qualunque meno na par-, te. Tali Iono le Idre dello fpazio della durazione, e del numero. Quando noi applicam i quelta

Gg 2

INF

Idea all' Ente supremo, lo facciamo primariamente in riguardo della fua durazione, ed ubigintà; r & figurativamente quando l'applichiamo alla fua Sapieriza, Potenza, Bontà, e ad altre attributi, che fono propriamente inefauftibili . ed incomprensibill; poiche quando le chiamiamo infi-niti, non abbiamo altra idea di quella l'afinità, che quelche porta freo qualche raffessione fu " numero, o full'estensione degli atti , o degli oggerri della Sapienza, e Potenza di Dio ; che non può affarto fapporfi così grande , e cotanto, che quefti attilbuti fempre non l'oltrepaffano, el'eccedono , benche noi li moltiplicatimo ne' noficipenfiers coll' laftwird dr un numero enfinito. Not n. n pretendiamo dires come quefte attributi fono in Dio , il che è infinitamente superiore alla portata delle neftre preciole espacità : ma quelto è il nostro-metodo di concepirle, e quatte sono le moftre i lee della loro Infinità. Vici Dio.

Not conceptume I idea del II I Inferio 2 cute i cognono, che ha quichi ne ded alciuna filanti singhierza di fazzo, come un piede, una verga, étc. ritrota chi rigi pao rejetta quell'i det a, ed unerta alon en la come a mana alla fine delle fice additioni. Da que fine portante i ampliare i la na dera di fazzo, egli prode i I idea dello finazio ininisto, o della immedirà. Per la fiela facioli di eripicare l'indimendirà, Per la fiela facioli di entre di entre l'indimendira del del del control del control del control del del del control di comerco, noi conceptume l'idea del control di control del control del

della Eternità. Vedi ETFRNITA'. Se la nostra idea d'Infrartà, si acquista, con replicare fraza fine le noître proprie idee : può fo-mandarfi, perchè noi non l'attribuiremo alle nofire idee, non meno che a quelle dello fpagioni e della durazione ; giacche possono esfere tantofacilmente, e ranto loello replicate nelle noffre menti, quanto le altre? nientedimeno niuno penfa mai dell'infinita dolcezza, obianchezza, benchè egli possa replicar l' idea del dolce , o del bianco tanto (pefso , quanto fi pofsano repricar quelle di una verga, o del giorno d' A quello fi-risponde, che quelle idee, che hanno parti, e che son capaci di accrescimento , per l'addizione di alcune parti, ci producono, colla loro ripetizione, un idea d'infinità : posche coll' tofinita riperizione vi va connelsa un ampliazione e di eus non vi è fine ; ina non è così dell'aitre ide ; perche, fe all'idea più perfetta , che io ho del bianco, ve ne agginigo un'altea di eguale b anchezza, ella non amplia affatto la mia idea . O selle idee, che non fon composte di parti, nun poffono aumentarfi a quella proporzione, che piace agli uomini, o tirati più oitre di quello, che effi polsono pe'loro fenfi; ma lo (pazio, la durazione, e'l numero, efsendo capaci di accrefeimento per ripet zione, lasciano, nella mente un idra eftela infinitamente maggiore, e così quelle idee folamente portaco l'intelletto verfo il pentiero dell'infinità . Vedt IDEA .

Not diffinguiamo diligentemente l'idea dell'an-

flarié di sparso, e l'ése di uno sparso infinire. La prima non è altro, a le uno su sponda infinire peografi we della meter, topra qualche replicas peografi we della meter, topra qualche replicas intellette l'Intellette de son base montion, si cet supporte che l'entelletto abbia gil passate cuter supporte che l'entelletto abbia gil passate cuter quale, replicas e dece di sparso, che' un militira repetigione, » bont più averi tontimente rappea, decenti della contradicione della segui de

dizione. Vedi Spatto. Sard quello puichiaro, fe noi confideriamo l'infinità ne numeri. L'infinità dei numeri, al fine delle addizioni de qualti calciuno perceptie, che i non vi è avvisinanamento, facilimente appute ai chiunque vi cittette i ma comunque chiuna finita proprieda dell'adea del un unaccionamento dell'adea dell'

moro attuale infinito.
INFINITIVO, in Gramatica a à il nome di
une de modi, che fervono alla conjugazione de

verbi. Vedi Modo, L'injinitivo non dinota alcun tempo presifo, nè determina al namero, o la persona, ma esprime le cose in una maniera grossolana infinita, cume insignare, successione successione infinita,

In moir impagg antichi, e moderni, l'infaitive è diffinto pe una remnazione produine pative è diffinto pe una remnazione produine rerent Fiancie i forere in Italiano, éc: imne l'ingléd tono die tois in quefto punto , posché per unotare l'injairino, finos obbi gazi sa averticorfo all'articolo re, eccettone folsamente, quando due, o più l'episirio, finoso ol'un l'altro.

due, o più Issuiroi, fequono l'un l'airor. La pratte du fuere moil, Issuiroi fuccessivamente, è un grande, ma comme distrito orlie ingue; come: epiti siglio iti anduae, susquae, sperimen. Per vertus gl'Isspiritiv son hanno dispendente fra di loro; possono usiai siasi espatemente, come piangere, sospirate, penare, tvenire, morire.

INFINITO, è quello, che non ha principio, nè fine; nel qual tenfo Idalo tuto è infinito. Ve-

INFINITO, figla ancora perquello, che haavuto principio, na che non ha fine, come gii Angell, e l'anime unane. Quello fa quello, che gii Scolafitti chiamano infinisma parte ppfi, come per contrario, per infinituma a parte ante, cffi intendono quello, che ha hine, nia nen ha principto. Vedi Indersinito, e Finito.

INFINITO, în matemarica, fi applica allequantiră, che fono o più grandi, o più picciole, di qualunque altra qualità affignibile. Vedi Quan-TITA, e Magnitudine.

Nel qual fenso, non defferisce molto da quello, che non aitemente chiamiamo Indefinite, o indeterminate. Vedi INDLE NITO, ed INDLETERM.NATO. Coal una

INFINITA, O ÎNFINITAMENTE gran linea, în Geometria, dinota folamente una linea indefinită, o indeterminată, alla quale non fono pieferitti certi limiti.

INFINITE ferie. Vedi SERIE.

ditmetica degl' Infinitt . Vedi Autmugi-Caratteri nell' Atitmetrica degl' Inginiti . Vedi

Propofizione INFINITA, in Logica, Vedi Paopo-SIZIONE .

INFINITA diffrizione. Vedi Si questro . INFINITAMENTE piccola quantità , chiamata an-

cara Infinitesimale, è quella, ch' è tanto minuta, che non è paragonabile a qualunque quantità; finita, o èquella, ch'è minore di qualunque quan-tità affegnabile. Vedi Quantita. Un infinera quantità, non pub accrefcerfi , nYdie

miou.if , con aggiuogervi, o levaroe qualche finita quantità. Ne può una quantità fioita, accre feerh , od m nutth con aggiungere, o levarne dira infinitimense piccida quantità.

Se vi tono quattro proporzionali, e la prima infinitamente maggiore della feconda, la terza. farà infineramente maggiore della quarta.

Se una quantita finita, fi divide per una infinitamente piccola, il Quoziente farà infinitamente maggiore; e fe una quantatà finita fi moltiplica per una quantità infinitamente picala, il prudat. to larà infinitamente piccolo; e le per una infinitamente maggiore, il prodotto fatà una quantua finita.

Se una quantità inficitamente piccola , fi moltiplica in uoa inferiramente maggiore , il prodotto farà una quantità finita.

INFINITAMENTE infinite frazioni, o tutte le potenze di tutte le frazioni, il commatore de quali è uno, fono infieme eguali ad una unità. Vedi la demostrazione datane dal Dottor Wood, io

Hock: Philosoph Collet. N. 3. p. 45. Jegu. Quiodi se ne deduce 2º. Che oon vi fono solamente infinite progreffioni, o progreffiont in infinitum; ma ancora infinitamente più oltre di ciafeuna fpecie d'infinità . 2º. Che l'infinitamente. infinite progreffioni, fono nuo offante computabili, e da poterfi ridurre in una fomma , e quefte non folamente finite , ma così piecole quanto fieno meno di qualunque num to affignabile. 30. Che delle quantità infinite, alcune fono eguais , altre ineguali. 4°. Che una quantità infinita, pub effere eguale a due , tre o più quantità , lieno o no infinite.

INFLAZIONE . , Gonfiamento , & l'atto di ficare o riempiere qualunque ecroo fiaccido o di-fiendibile, per mezzo di una foffanza veotofa o fiatuleote. Vedi Empiseana.

" La voce è formata dalla latina in, e fitus; di

INFLESSIONE , in ottica , fi definifee dal Dottor Hobke , una rifrazione multiplicata de' rag ti della luce, cagionata da ma inegual den-fiti, e moto fluttuante delle parti collitueoti del m. .... , pes eur s'impedifce il progretto de'raggi dail'andare io ona linea retta con effere inflesse, diff fsa da uoa curva. Vedi Luce.

D. quefta proprietà, le n'ebbe prima ootizia dal Do.ter Hocke , il quale dimoftea , che differifce

dalla rifleffione, e rifrazione , perche quefte fi fanne mella superficie del eorpo , ma l'inflessione fi fa nel mezzo dell'interno.

Il Cavalier diane Newton, diftoprì ancora con ebiaro esperimento, quella infiessione di taggi di luce; e'l Signor De la Hère afficura, che egli trova, che le correnti deile Stelle, che fi offervano in una profonda valle , paffare vicino alla cima di una montagna , fono fempre più rifratte, chele non vi fose una tale montagna , o le osfervazioni fi faceffero fulla fua cima, come le i raggi della luce s'inclimafero piè in una curva, paffan-i do vicino la fuperficie della montagna.

Il Cavalier Ifia: N:wton nelia fua Ottica, fa vatie offervazioni, ed esperimenti fell'infleffiche de' raggi di luce ; le quais vesti fosto l'asticolo , Luce , e Raccio .

de'nomi e verbi, ne'loro cafi tempi , e declina-

L'inflessione è un nome generale , forto il quale fon comprese la conjugazione, e declinazione . Vedi Conjugazione, Declinazione, Caso, Tem-Po , &c.

Pante d'Inflessione di uoa cuiva, in Geomea ttia ,'è il punto o luogo , dove la curva comineia a piegarfi, o a prendere uo cammino contrario. Vedi Punto.

Se una linea curva , come AFK ( Tav. di Geometria , fig. 100. ) fiz patte concava , e patte convella, vetto qualche linea retta, come AB, o verso un punto fisto; il punto F, che divide o verto un panto nino; il panto re, che dividei la parte concava dalla conveda, e per confegueza è nel principio di una, e nella fine dell'altra, fi chiama il punto d'inflessor; fintantochè la 
curva, effendo controusta più oltre di F, tiene lo stello suo corso; quando ritorna indierro di nuovo verso quella parte o lato , donde ha presa la sua origine, fi chiama il punto di retrogreffo-

Per concepir quefto , fi deve confiderare , che qualtivoglia quantità, che fi va continuamente ac-crelcendo o diminuendo, non può mutarfi da uoa espreffione positiva ad una negativa , o da una negativa ad una politiva , fcoza divenie prima eguale all'infinito,o al niente. Eila diviene eguale al mente , se continuamente ti diminuisce ; ed eguale all'infinito , fe continuamente fi accrefce . Intaoto , fe per lo punto F & tira l'ordinata

EF, e la tangente FL; e da qualche puoto, come M, fullo fteffo Jato, come AF, fi tian l'ordinata MF, e la tangente MT; allora nelle cutve che hanno un punto d'inflégious, l'alcissa AP continumente fi accréte, e la parte AT del diametro, intercetto tral vertice del diametto, e la tangenie M T, fi accrefce ancora, fiotaoto che il punto P cade in E, dopo di che di nuovo cominera a diminuirii : donde la linea AT deve divenire on maffimo AL, quando il punto P cade nel puoto E.

In quelle curve, che hanno un punto di retrogreffione , la parte AT, fi acerefce cootinuamen-

te, e l'ascissa si accresce, fintantoche il punto T cade in L; dopo di che di nuovo si diminuiscono: Quindi AP deve diveoire un maffimo ; quando il punto Tcade in L . Se A E = x , EF = y,

fendo divisa per x , la flussione di AL dee divenir

fleffione, o retrogressione in quelle curve , le eui ordinate fono paralelle fra di loro . Perchè effen-do data la natura della curva AFK, può ritro-

il valore d'y , fi troverà in x ; che essendo messo eguale al mente, o all'infinità, ferve to ciascheduna di queste supposizioni, a trovare quel valure di A E, che l'oroinata EF intetlecherà la curva AFK, io F, punto d'infleffiene, o retrograda-

INFLUENTE, & un termine ufato, dove un liquore o fucco, per opera della natura, e per le leggi'della Circolazione, cade in qualche corren-

te, o ricettacolo. Così , in riguardo al ricertacolo comune , il chilo è il suo succo influente, e così è la bile alla vescica del fiele ; il sangue venale al cuore .

nella fua diaftole, e fimile. INFLUENZA, è una qualità, fupposta scorrere da' corpi delle ftelle, o col loro calore o colla luce, alla quale gli Afirologi vanamente attribuifeono tutti gli eventi , che accadono fulla terra . Vedi ASTROLOGIA .

Gli Alchimifti, che ascrivono a questa la pietra Filosofale, ci dicono che ogni cosa, in naiura, fi produce dali' infinenza delle Stelle, le qualf ne' loro passaggi per l'atmosfera, s'imbevono di molte delle fue parri umide , le più graffe che fi depositano nelle areoe, nelle terre dove cadono: ehe quelle che fi feltrano pe' pnri della terra, descendono anche al centro , donde sono dal fuoco ceotrale di noovo fpinte to fu alla superficie , e nella loro afeefa , per una specie naturale di lublimazione , siecome si ritrovaco le terre precifameote disposte, formano corpi naturali , come metalli, mineralt, e vegetabili &c. Così la chimica, confiftendo in una imitazione attificiale di quelte operazioni naturali, e hell'applicare i principi attivi a' principi paffier; fi pretende, che polfa formare de'corpi naturali , tar l'oro &c. Vedi TRASMUTAZIONE .

INFONDITURA, tra minifealchi &c. 4 t un goofiamento o groffezza delle gambe di no Cavallo , che avviene fovente , dopo una cammi-

Se l'infonditura è feguita da qualche altro male, invano s' intraprenderà la cura, prima che fi rimuova quelche ne fia la caglone ; e perciò fe fia una fiacchezza , ittetizia &cc. le direzzioni date per quelti mali, debbono feguirfi , e fratranto ufarfi le proprie applicazioni efteriormente per

l'unfonditura . Se l'Infonditura procede da comuni, ed oidinari accidenti, e'l cavallo nonha altro male, allora fi debbooo feguire le applicazioni peculiari a quel male . Se il cavallo è stato ben oudrito e' pasciuto, bisogna cominciar la cura colla putga, e'l falaffo, per diminuire la corrente degli umori ; ma queft: fi debbono ulare con modera. zione , e meglio si possono effettuare con una commoda dieta, e giornale fatica. Dopo le moderate evacuazioni, può effer proprio mettere il Setone nella parte interoa della coleia , o nella pancia, e teoervelo uo mefe, o più lungo tempo, fecondo riffniede l'occasione, e fratranto dare al cavallo il cinabro , o i pilloli antimoniali.

Vedi SETONE . IN FORMA PAUPERIS, in legge. Vedi For-

MA Panperis INFORMATUS non fum , ovvero Non fum 1x-FORMATUS , è una rifpofta formale , fatta all'improviso de un procuratore io Inghilterra, che vien comandato dalla Corte, a dir quelche egli penfa giovevole to favore del fuo Chente; e che non avendo niente di forte a dire, rifponde di non efferne informato, colla qual rifpofta la parte paf-

fa avanti INFORMAZIONE, Inchiefla, in legge Inglefe , dinota un' inquisizione , fatta da' Giurati con ascoltare i Testimoni . Vedi Inquistizione. Questa è l'usuale maniera di giudicare in surte le cause civilt e criminali, dentro il Reame. Nel-le cantecivili, dopo che si è fatta la pruova, per ambedue le parti , di quelche ciascheduna peosa a se profittevole , se pure il dubbio è essente, si riferva alla discrezione di dodici uomini indifferenti, deputati dallo Serifto a questo disegno; e ficcome effi rappresentano nella loro relazione, così fi spedifce la causa, poiche il Giudice dice allora che coil i Ginrati ban gindicato il fatto. In quan-tn all' informazione nelle cause eriminali . Vedi GIURATI .

INFORMAZIONE , & ancora in legge Inglese , riguardo al Re , la fleffa di quella che li chiama guardo ai ree, la seula ca queria coe irchana defesiarazione, riguardo ad una perfona ordinaria-e non fi fa fempre direttamente per il Re o fuo Procuratore, e dal Chierico dell' officio della co-rona; ma aflevolte per merzo di un' altro che procede per lo flesso Re, sulla violazione di qualche legge penale o flatuto, dove fi dà una pena alla parte, che farà inquifita per la fleffa. Vedi DICHIARAZIONE, ed INDITTAMENTO.

INFORME, è quello che noo ha la forma, 0 15

.. .....

o la perfezione, che dovretbe avere. Vedi For-

Stelle Infoamt, in Aftronomia, fono quelle Stelle, che non fono flate ridotte in una coltellazione; altrimente chiamate, Sporades . Vedi Spo-RADI.

Della quale specie ve ne sono moltiffime, laciate dagli antichi Aftronomi; benche l' Evelio, ed alcuni altri de moderni, han proveduto per la maggior parte di loro, con fare nuove confellazioni. Vedi STELLA, e CONTELLAZIONE.

INFORNARE, è l'arte di preparare il pane, o di ridutre le fariore di qualfivoglia forte, semplici o composte in pane, Vedi Pane.

Le maniere d'informere, tra noi sono varie; ma possono tidurs a due: una per lo pane, senza lievitto, s'altra per lo pane lievitato. In quanto alla prima, la principale è l'informar pane bianco, il cui metodo è come siegue. La farina macinala, e fracciata, si mette in una

La larina macenala, e finaccara, fi mette muta muda, ed eficodo aperta nel mezo, ad un meg-gio di farina, fi verfano circa ire pine di cervegga calda, con levito e fale, per flagionaria. Quella fi tempra colle mani dentro la madida, ed in macenaza di quella, co' pedi (opra un pannos) dopo di che avrendola media no roz a licevito del pedi del pedi di pani, i quali falajati nel mezo, per peraccicaliti cella fommid per dei ruogo dila fun creficoza, i informeso in un forno, con finaccio lento.

In quanto, alla feccoda, chimata alle volte inforan pare micriare, fix con il mella la firma andià madia, un cetto leviro (confervatodalia prima feficate, per della colte con acqua calsa) fi della prima feficate, e fonzimente disconto en menuo della nafia, e il ma in boco diamo en menuo della nafia, e il ma di positivo en menuo della nafia, e il ma di positivo di montro che fi porta al una moderata conficera: Si coper quello di farna, e così fi al ficia tutta la notte, e nella mattuna tutta la malfa fia timunove e michia infienze, con an poco di fi timunove e michia infienze, con an poco di serio di propositi di controlo di propositi di propositi di controlo di controlo

nı 3 reforme, come prima.

1 dotti non convengo fal quando l'informate
de dotti non convengo fal quando l'informate
de de l'informate de l'informate
de de l'informate de l'informate
Rentralmente, te chébre coloro L'origue in Otenne, e paffarono da Greci in Italia, dopo la
Gentra di Prro, circa l'amon de Roma 185. Fin
e a querto tempo opni donna di cafa, e ra la
troviamo negli Autori Roman, prima di queflo
tempo, fignificava una prifona, che maciava e pefluvial gran una mulino o morraj, per preparato la informate, come offerna Varnore. Seduit Fernai, dopo di loro i Lidia, de di lati Feduit Pernai, dopo di loro i Lidia, de di lati Feduit pod di loro i Lidia, de di lati Fe-

A fornai foraftiers , portati in Roma , furono. aggiunts de'ssoers, the fusono sucurporats in un

corpo, o come si chiamava un Collegio; dal quale oè essi nè i loto figliuoli avevane la permissione di isscire. Vedi Collegio.

Efi policievano in comune i loro beni, e non prievarso diformo a pate. Ogni forno a-vea un padrone, che ne avea la fopraintendenza zi. Equedi. Padroni eliggerano uno del loro numero ogn' anno, che avea la fopraintendenza fopra tutti gli altri, e la cura del Collegio. Da quello corpo di forna), n'era da quando in quando, ammello aleuno rra' Sentori.

ac, annesso ascular ra sentiori.
Per conferant e'none, e'l osefla nel Collegia
de fonnal, era loro purobia efineflamente qualunadeno avea la fina bottega, o finno, el cano difitributti per i quatrosfeti Quartieri della Città
erano ancora ficulti dille guardiante, e'da airri offici, che poteano difioglierii dal loro impiego.
Vedi Coattelori.

Per propri flatuti Inglefi, è dichiarato che i Fornai non fono Artifit meccanici. Niuno che ufa il mefhero, o la ficinza di Fornaio, Braffare, Cerusco, o copifla, può riputati uomo di arte meccanica. 22. Er. VIII. esp. 12.

INFONNAR Porcellanz. Vedi Poacettana a INFRALESSAR], Infraleijir è il mome di una ferta di Predeffinaziani, che tollengono, che Iddio abbia creatu un certo numero di unmini, folamente per eller dannati, icnza accordar loro i mezzi necessari per falvarti, se lo vogliono. Ve-

de Rezovazione. 
Quedia dottina la folheagono in diverfe maniere, effendo la fetta divida in due rami y alcum fofineagono, che Idaio indipinetenentole di opitifineagono, che Idaio indipinetenentole di opitine, o provedimento della caduta del primo uomo, 
ha rilolato di fingalizza la la Garzaa, e ia 
faa Giafitzia. la fua grazia con creare un ectto
mumero di uomini, per tenderil felice per utta 
l'Estrentià, e la fua Giuditzia, creando finitimenrabili cer tuata l'Estrentià. Ved Propostrissario.

Aitti folleegoio, che Lidio non free quodia rilolazione, fe noi in ponfegenza del peccaio origirale, e della coperitone, ch'egli area ab eternos, che Adamo l'avrobbe commotto, poiche dili dicono il suomo per quello peccato avrendo pertiginale Giullita, o odi merito hitro, che celtigio. Tatto il Genere umano divenne una maffa ci corratione, che Lidio petra abbandonara all' la faa Giultizia. Nenteliamano per molitare aicera la sia Giracia, non menoche la sia Giultizia. Egli ha richino di fengitere taloni da quefia mada, per fannicari e renderi festic. Vedi

Quell' i quali-fosterigono la dottrina nella prima manuera, fono più propriamente chiamali fatralesfari, come quelli che credono, che Dio formaile la rifoluzione di dannare uo numero di uo-

mins

mini fupra lapfum , prima della caduta di Adamo, e indipendentemente da quefta . Vedi Supra-

Quelit della seconda opinione, son chiamati Infeatassari, perché sostengono che Iddio seo questa risoluzione infra lassimi, dopo il prevedimento della caduta, ed in conseguenza di esta . Vedi Suna 1858A.

INFRANCHIGGIAMENTO, s'intende dell'incorporazione di vo' uomo in una focietà, o corpo politico. Vedi Lizerta', e Franchigia.

Colni, che per Cedola fi fa Regnicolo d' Inghilterra, si duce effere infranchigatate i lo flesso fi dice di una persona, che è stata cittadina di Londra, o di altra Città corporata, per ragione, che si rende con questo partecipe delle libertà, appartenente alla corporazione infranchigaiata. Vedo Natura antifrata;

INFRASPINATO, è un mufcolo, che nafce dalle parti inferrori della bade della fina; che della fona; che della fona; che riempiendo l'intercanta i della fena pola; e che riempiendo l'interciaquali a inferiore, paffa tralla fipina, e'lle e minore, in una forma triangolare; e erelecando endinolo nel cono, s'intericie nella trila dell'unerto, e tira direttamente indietro. Meda Tawata di Anatonia, (Mitologia) fig. 9, n. 22.

INFRAZIONE, "è una rottura, o violazione di un trattato, legge, ordinanza, o fimile. Vedi Violazione, Trasgressione, &c.

La voce 2 formata dalla preposizione in, e dal supino di frango, frangere.

INFULA, è un nome anticamente dato ad uno degli ornamenti Pontificali , portati fulla teffa . Festo ci dice , che le Infule etano filamenti , o france di lana , colle quali usavano gli antichi adornare i loro Sacerdoti, le into vittime, ed anche i foro Tempi . Alcunt Autori confondono l' Infuin, colla Mitra , colla Tiara , o Cappuccio , portato da Sacerdoti, ma vi è moltiffima differen-za tra di loro : l' Infala eta propriamente uoa rete, o lafeia del capo, di lana bianca, che covriva quella parte della tefta, dove nascono i capel-li per turce le tempia, e da ciascun lato pendeano giù due naftei chiamati vitte, per legarla , e ciò ha data l'occasione a moiti Autori, di confondere l' Infule colle vitte . L' Infula era la fteffa a Sacerdori, ch'era il Diadema a' Re, cioè l'infegna della loro dignità, ed autorità. La differen-2a tra'l Diadema, e l' lufula confifteva, che il Diadema, era piano, e laigo, e l'Infula rotooda, ed intorcigliara . Vedi Diapema .

INFUNDIBOLIFORMI fiori. Vedi Fiori.

INFUNDIBOLO, è una vece Latina, che fignifica un'imbuto, donde diverfe parti nel corpo umano, avendoli raffomiglianza nella forma, fi chiamato collo flesso nome. Vedi Imsuro.

Tals fono per elempto l'infundibutum cerebri, l'infundibutum resum. Vedi Cenvello, e Ro-choni, e vedi ancora Tevola di Anatomia, (Ofico),

fig. 5. lit. e. Quindi ancora certe parti delle piates, fi chiamano infundibeliforni. Vedi Front. . INFUSIONE, è un' operazione in Farmaclas, per cut fi tiraco le virtù delle piante, delle radici, e fimili, con laferarle in infusione in qualche coovenente mestruo fluido, senza holliste in esso. Vedi Decoronge.

L'INFUSIONE, è usata ne' corpi di una tessitura rilasciata, le cui parti sono così leggiere, che non ammettono maggior movimento, senza il pericolo di svaporarfene.

Il suo principaluso è di comunicare le virtù de' corpi a'liquori, o per aumentaine la forza, o per

corriggere le loro cattive qualità.

Alcune infusori il fanno in acqua comune, altie in vino, aceto, latte, spirito di vino, decl'aventi alla comune di alcune di alcune l'al'aventi la loro cattivo di alcune l'al'aventi la loro cattivo di alcune l'al'aventi la l'aventi alcune di alcune di alcune l'al'aventi la l'aventi alcune di alcu

zione di trasportare uo liquore nel corpo, per le vene. Vedi Inyzione. Alcuni Medici han ritrovato un nuovo metodo di purgare, con infondere un caiactico nelle vene, che opera quadi della Resa mantera di un eri-

che opera quali della fiella mantera di un ertfliero.

INGEGNIERO nel suo senso generale si applica all'Inventore, o Fattore di qualunque specie

di utill machine. Vedi Machina. Nel suo più proprio fenso, dineta un' Officiale ri uo'armata, o in un luogo furtificato, il cui officio è d'inventare, e di efaminare gli attacchi

le différ, i forts, &c.
L'apgrame hologas, che fia un' abile, ed giffer.
L'apgrame hologas, che fia un' abile, ed giffer.
chitetura militare, a endla punteria, riendol'gelfon mandato al diverare, di edimante i luoghi,
dilegnati ad attaccarii, per eliggere, e dimeditatie trince, a figurante i luoghi delle armi, gii alloggamenti je gallerie, a'corridori folia conrotticpa, e le marce lines e toodiver i forts, il
otto nottarre inconjernes: Egli des fare ancoia
le lines di contravaliazione co Tadopipamenti; le
lines di contravaliazione co Tadopipamenti; a

Sotto il nuovo stabilimento dell'usficio dell'ordinanza di sua Maestà Brittanica vi sono sel logegnieri, e quattro sotto logegnieri. Vedi Oani-

INGEGNO, è una facoltà della mente, che, fecondo il Lore, conofile nell'adunare, e mettere infineme con vivacità, e varietà quelle idee, nelle qualit può trovarit raffomigliaoza, o congruità per filip poi colloro mezzo piacevoli, e belle pièture, e recare alla fintafia grate visioni. Vedi Facotta", ed lamacinazione.

Il medefino grande Autore oficerva, che d'ingégno è il contrario di Guideie, il quiale confifie, nel feparare attentamente l'Idee l'une dall'altre: quelle tede nelle quali trovati l'amenoma differenza, code poi fehivare di eferre l'fhifo dalla fomiglianza, e dall'affiortà, che fanno prendere facilmente uoa cofa per un altra. Vedi Giupt-

La merafora, e l'allusione principalmente con tribusicoco alla pracevolezza, ed al gusto di ques rità, ed alla ragione . Saggio jopra l'incell. Um. L. Lee stt. Ingrano, è ancora un appellazione, che fi da alle perione, che fi dalt uguono per una tal facolià, ancora chiamata ipirito.

Un Auture Franceie, il quale nel 1605 pubbired un Trattato du bel eferet, del bell' mzegne, ce

ne da quattro cararreriftiche.

1º. Un Unmu , che con aria diffiovolta , ed aperta, e con facili movimenti, rende dolcemente affetti, o piace a coluro, co quali tratra, e fu qua'unque loggetto, che fi preienti, teca nuovi penlieti, e li adorna con un giro, o modo ipii co'c, è un tello ingegno.

2º. Un altro, che meno lollecito intorno alla fe. ta , ed alia delicatezza de' fuoi fentimenti , fa pe à come farti apprezzare per mon to quale elevazone di difegrio, the fi arrrae l' attenzione , e muftra grao vivacirà nel fuo dire , e pront-222 nelle lue rifpofte, è parimente tenuto per un Uumo d'ingegno.

. Un altro, che fludia meno il pensamento, che l'enunciazione, o il bel discorso ; che affetta parole eleganti , benehe per avventura egli fia povero , e fcasio di materia ; che piace per una certa facile, e grara pronuncia, e per un certo tuoco di vece, vien polto nell' ordine de' bell'engegni . 4º . Un altro, la cui mira principale monetan-

to il cootiliarii firma, quanto il movere a tifo, e dilettare; che Icherza a propolito, motreggia con ifpirito, e trova tempre donde trattenetti fopra ogni materia piacevole, è ancota ticevuto per un bell' ingreno .

B.i.gna nientedimeno ofservate , che in tutti quelli erfi non vi è affatto quelle ero ingegno , che, nor abb am definito; ma rarto fariduce a fantafia, o a memeria; aoz: tutto quello elser può meno effetto di temperamento.

Un vero ingegeo, o una persona d'angegeo, ha d'avere una gusta sacoltà di discernimento, e nello ficiso tempo l'energia, e la delicatezza ne'fuoi fentimenti : la fua immaginazione bifogna, che sia nobile , felice , ed amena , le sue espressioni pulite, e ben tirate; fenza afcun apparato o vanità nel (no difeorto, e nella fua condotta, &c. Non è all'intutto efsenziale di un bell' ingegne andar tempre in traceia del luminofo, o brillan-

te , ne di ftudiar fempre penfieri delicati, ed affettar di dire, foltanto quello , che può das colpo,

Tom.V.

e forpresa . Questo è un difetto mo lto frequente nelle persone diamatiche: Che il Duca di Buckin-

gan gruftamente riprende, e centura.
" Che cota è quello, egli dice, che noi chiamiamo satto ingegned Egli è quando l'ingegno di " qualche grande icrittore così inonda , cicè a , nulla fi tiduce , che anche i fuoi pazzi parlan no gud ziolo.

I noftri Ctitiel dicono, che l'amore è il vere Spirito , e l'ingegnoto della comedia . Vedi U-

MORE, & COMMIDIA.

Ingegno", è ancora uno fromento composto di molit altri femplici , come ruote, molle , leve , viti &c. combinate infieme; per l'ufo d'inalzare, di gittare, o di fufteoere peli, o produrre qualche altro coniderabile effetto , affine di ripar-mir molto tempo, o forza . Vedi MACCHINA.

\* La voce viene del Francese engin , del Laseno ingenium , per l'ingegno cichiefto nella invenzione delle machine, per accrescere i effetto

delle posenze moventi .

Le specie degl'ingegni soco moltistime : alcuni militari, come la bailista, la catapuita, lo scorpione, l'ariete &cc. Alter fervono alle arti di paee; c fono mulimi, argami, torchi, orologi, macchine da elevar acqua, da spegocre il suoco &c. Vedi Mulino, Orulogio, Ruota Sec. INGEMINATI fiar, fono quelli ne' quali

non vi è aliro, che un fore fulla pianta . Vedi

FIORE. INGENERARE, è l'atro di generare, o proirre la fpezie , per mezzo della generazione . Ved: GENERATIONE.

Il termine è limilmente applicato ad altre produzioni della natura : ciol le meteore fi dicono ingenerate nella mezzana Kigion deil' aria. Vedi

I trutti crudi generano i vermi. Vedi VERME. Gli anricht eredevano, che gl' infertt fa ingenerawene ce l'a pure fazione. Vedi Inserri.

INGENITO, fign fica qualunque male o abito, ehe viene nel mondo colla periona, ed è quafi lo fteffu d ereditario. Vedi EREDITARIO.

INGENUO, rra' Romani, era un titolo applicabile ad una rerlona, nata libera, o da Gemitori l.berg . Ved: Liarno .

Ilidoto dice , che fi chiamavano ingenui , qui libertatem babent in genere, non in fatto, coloro, che sono nati liberi, non già coloro, che acqui-fiano la loro liberià. Vidi Manunessione.

Uno era riputato ingenue: Se la fola madre era libera , ancorche il paire foile ftaro fchiavo : Quefle persone davano i loso vori, e godevano degli offici, da'quali i liberte erano riggettati . Vedi LIBERTINI, e SCHIAVO.

Ingenuo, è a le volte ancora ufato, per fignificare un Nazionale di un Parfe, in contradiftingione ad un foreffero. Vedi Nativo.
INGN.OTTIRE, Vedi l'articolo Digitoti-

Fralle sarità, che vi fono nella fala di Anato-

mia a Leyden, fi conferva un colteilo lungo die-

fuor: dal fuo itomaco , colla diffezione , dopo di che egli viffe otto anni .

Una donna mentovata dal Greenbill nelle Tranf. Filof. contraffe un grande, e dolorofo tumore netl'ombilico, per avere iagbiotrito offa di Sufine ; le quali, rottoli da le stesso il tumore , sicirono in gran quantità : ma ad onta di una attentiffima medicatura, ella ne motì. Un giovanetto di età di fedici anni, vicino ad Halla in Safionia, giocando con un coltello di lei pollici e mezzo di lunghezza, accidentalmente fe lo ingbiort). La curiolità del caso induste Wolfgango Cristiano Wesenon . medico dell' Elettore di Brandebourg . ad affumerne la cura. Il coltello fi fentiva aver mutara la fua posizione diverse volte, ed a capo di pochi meli ecisò d'effere più molefto; ed in un anno tanto fi diminul, che appena fi potca fentire da fuori. Alla fine ufcl fuora (eftremamente impicciolito, e diminuito per ogni verlo) per mezzo un afcelso, che la fua punta avea cagionato, tre dita in largo al di fotto della fofsetta dello ftomaco; ed il giovane ne rimale perfettamente gua-1:to. Tranf. Filof. num. 219.

" Alcuni, (dice il Dottor Sloan , per l'efempio di un infelice persona, che aveva inghiotitito gran quantità di fassolini per sollevarsi dal flato, e che effendo reflati nello ftomaco fino al nume-10 di 200 , lo avean ridotto a cattivissima condizione, ,, dal vedere , che molti uccelli pena-, na , e languiscono , se non inghestesso della " ghiaja , e delle pietruzze , pigliano opinione , , che l'ingbiotsire piette, ajuti lo ftomaco a digerire tl cibn ; ma 10 fono flato fempre contrario a tal pratica ; imperocche quaniunque gi ftomachi , o i ventrigli degli uccelli ( che manean di denti per macinare il loro cibo) fien fatti affai forri , mufcolofi , e difefi al di dentro di una groffa tunica , coll' ajuto del'a quale , e di queste pietre , il loro alimento fi macina ; gli Romachi però degli nomini , ef-, fendo molto differenti , non è ragionevole il oredere , che tali pierruzze poffano giovare lo-,, ro, o almeno non nuocere . lo ho conofcinto, , aggiugne egli, un M. K., il quale inghiottiya nove , o dieci faffulini ogni giorno , grof-, fi come una nocella , e fenza apparente nocumento, o diffurbo, perchè fempre paffavano; ma egli poi morì all' improvvifo.

INGIURIA , in un fenfo generale fignifica ogni cola contraria alla Giustizia, ed all' equità, cioè qualunque danno, che si sa aila persona, alla ripurazione, o beni di ciafcheduno . Vedi TORTO &cc.

\* La voce è derivata dalla preposizione latina inche qui ha una potenza negativa , e jus , logge , dristo ; injuria dicitur omne , quod non pure fit . Gli antichi facevano una Dea dell' Ingiuria, e la chiamavano Ate. Omero la fa figlinola di Giove , e dice , ch'ella facea male ad ognune, anche al dilar propiso padre, ch'ella era molto delicata, e senera di Piede, e ca

minava per sopra le teste degli nomini , senzasoccar mai la terra,

I Civilifti definifcono l'ingiuria, una offesa privata, commeffa delignatamente, e con cattiva intenzione, in pregiudizio di ciascun uomo . L'Autore della Rettoriea ad Erennio dice : injuria eft, que aut pulfatione , aut convicio , aut turpttude

ne, corpus, aures, aus visam alicujus violavis. Per la Legge Romana, l'azione dell'inginiaets annuale, ciot, che non potea produrfi dopo (pirato un anno. Per legge dalle dodici Tavole qualora l'ingiuria era una rottura di un membrola persona ingiuriata potca domandare il taglione , cioè di doversi troncare lo stesso membro al

delinquente. Vedi TAGLIONE. Per la rottura di un osfo, vi erano considerabili castighi pecuniai) : per le altre inguerie , folamente erano affegnati venti foldi di pena, che la povertà di que tempi facea ripurare ona pena bastante; ma i Pretori la ritrovarono dopo rroppo tenue, ed in sua vece stabilirono, che la persona ingiuriata mettelle un prezzo fulla inginria, ch'elfi poi accresceano, e diminuivano, secondo lo fi-

mavano a proposito. INGLESE, in un senso generale, si dice di ogni cola, che ha riguardo al Paele, o Popolo d'Inghilterra. Noi diciamo corona Inglese, copparola Inglese, nomi Inglest, moneta Inglese, mi-iure Inglese, peti Inglest &c. Vedi Conona, Cor-PAROSA, NOME, MONETA, MISURE, PESO &CC. Il sudore dell' infermo , si chiama da sorastie-ri , sudor Anglicanus , sudore Ingleso . Il Dottor Cheyne chiama i flati malatta Inglese . Vedi Sue

DON'S SEC. Gocce Inglest, Guille Anglicane. Vedi Goe-

INGLESE , o lingua leglefe , è il linguaggio , che fi parla dal Popolo d'Inghilterra , e con qualche variazione dagli Scozzefi, e da quelli di parte dell'Irlanda. Vedi Linguaggio.

TONICO .

L'Inglofe, è un linguaggio , nato dal Gotico , e Testionico; era questa la radice , fulla quale molti altri Dialetti fi fon dopo innestati , parti-colarmente il Latino , e'l Francese . Vedi Tau-

Il linguaggio , che anticamente si parlava in quell'Ifola , cra il Britiannico , o il linguaggio di Galles , ch'era comune a'Brittanni , ed a'Galli , e che tuttavia fuffiftono in più , o meno purità, nel Principaro di Galles , nel paele da Cornovaglia, nelle Ifnle, e montagne di Scozia, e d'Irlanda , ed in alcune Provincie di Francia, particolarmenie in Brettagna . Vedi Welchio . Siccome l'Impero Romano fi estese verso le parti occidentali di Europa, e venne a foggiogare a Gallia, e la Brittannia, così la lingua Romana fi propagò con effo , effendo tutti gli editti , ôtc. che riguardavano i pubblici affati , defignatamente fcritti in quella lingua .

Il Larino però , egli è ceno , che non vi ptefe tanto fondamento o prevaife molto in Inghilterta , come in Lombardia , Spagna , e nelle Chilic; parte per najone della fua gran diftarna da Roma, e'l poc oncorofo che vi fero i Romani, e parte perchè l'intera riduzione del Regno, non fori fino all'ultimo del Regno di Claudio; allorche l'Impero era nella fua denza, e la nova Provincia dovette fubiro abbandonafi da Conquintarori, chiammai a difendere i ioro terreni; più vicini a Roma. Vedi nei

La Bretragna cost spopolata, divenne facilmente preda degl' Angli , o Anglo-Sassoni , Nazione ambulante della lutlandia, e dalla Norvegia, che se n'imposseisò sacilmente, circa il tempo che i Franchi, altra Nazione Germana, entrarono nella Gattia, Semora fioa mente, che i Galli e i Franchi ne vennero al fine , rrovando mezzi di unirfi in una Nazione ; e così l'antico Gailico colla fua melcolanea col latino , continuò ad effere il linguaggio dominante , foltanto mischiato ulteriormente col Francesco o linguaggio Pranco, di fresco improntaro : Ma i Breioni furono più coftanti , e determinati affolutamente a tifiutare una ral coalizione : avendo effi abbracciata la Criftianna, e i loro competitori tuttavia Pagani ; E perciò si contentarono , pristosto di effer ch ufi col loro linguaggio, nelle parti monta-gnole della Cambria, e di Galles, che aminettere una tale unione .

Rimafti cesì gl'Anglo Saffoni affoluti padroni, mutatono ogni cola, effendo la loro lingua pienamente allora ftabilita, e'l vero nome del Pae-

fe, fu da aliora detro Anglo Safone.

La nuova lingas transke, no buona parte, pura e feara mifura, fino all'invasfinose de Normanmi: le intraperde de Dused; le a vicinanza de Bottoni, per verish, vi produffero alcune pieciole innovazioni, ma nella foltaca di coalerdo; pocishi inquanto a' Daned la loro lingua non l'eza moltu differente. Eduardo il Côneffero l'eza moltu differente e. Eduardo il Côneffero pr. de, che avea vivato longo tempo in Francia, fonte v'introdule qualche peccio mifura di quel

Ma Giglielmo I. ed i fooi Normanni, avendo preto poleffo dell'Inghijerra, fubito intraprefere un'alterazione; non era appena compiuta a conqui la, che fi videro introdotte e la lingua del Conquiltatore, e la Francefe e la Franco-Gabi lea; e perchi tutti i fuoi atti, editti, diplomi ed altre majerte giudraili, furono fetitte in quella lingua. Vedi Faxuesze.

Ma. la loro intraperfa fi provò fenza ruficita; effendo molto piccolo il numero de Nicemand, he Gaglielmo portò feco, a paragnen degl' l'agiof, se d'usali furiono incorporati; preference coffero o fusiarono il foro propiro linguaggio, fusiono che volleto tentare qualche cambiamento nell' lagisfe. Cò petò non impesti, che cogli sforat del Conquinationo nun il surficio dell'acciona n'a introducellero nell'lagisfe molte voci, tutroche di radice lattana, e molte voci l'agisfi da grasia in grado andaffero in diufo.

Onde in quanto all'origine, ed etimologia di mone voci loglesi, il Dottor Wallis si spiega,

che quelle voci di ontgune Germaniea , che căhanno in common co Franciei, debbono inputahanno in common co Franciei, debbono inputaficome proprie Ingléfa, putiofloche tratte da loro; e che le voci vecche Galliche , commoi al Francie, ed al Velchno o linguaggio di Galler, che fi ettrovano nel linguaggio legléfa, fono flate fimilimente tratte dal Velchno , putitoflo che dal Franciei. Vodi Errastoccia di

and extracted event articles that are a second of the control of t

vendeva o mangiava il cibo - Sorto Errico IL, offerva il Dattor Swift, i Franceti fecero un gran progetilo, per ragione de gran terricolo paterna, e dotali che polificava del gran terricolo paterna, e dotali che polificava frequenti viaggi, al munerofa acquithi, êtc. E per alcuni fecoli dopo, vi fu un colante commercio rarila Francia e l'Inghiliterra pel domnia; che gli juggle vi polificavano, per le conquille, che vi fecero y dimantera che il linguaggio dar o di ouel che pe a la prefense.

Örte di queff afterasione fatta da Conquittatori, il linguaggio del progreffo del tempo en foggio gò divei afteri, e venne al avere numerole voti hugo del quali andofiner vas l'Antico Saffone i particolarmente per mezo delle negotiazioni, e commèrcio delle da tetto Nationi i per matienno delle Famiglie Reali, per l'affettatione di molta ve voci, ed alterna le forme ordinare del particolarmente per mezo delle negotiazioni, e commèrcio delle farengia Reali, per l'affettatione di molta ve voci, ed alterna le forme ordinare del pare larce per maggior delitareta, e per la necessifia di formate e larcena le forme overi, feconda la monero delle l'antico Amplio Safane, fi converti nel prefente linguaggio pegife.

nar preiste inigaaggio begriyne e progrefio della invendo rinteratemente penfano che no nola effre un trattenimento non curiofo, rapprefentare, per mezzo di efempi i vary fuere furi cambiamenti e fipettacoli, che ella ha palta, per arrivare alla fua prefente perfexone i per la qualsofa noi fareno uto delle colleziosi del-Pineggaofo Sgoro Greenwood.

Dall'invafione de Saffoni nel 440, non abbiamo ferritura Saffona più vecchia effictute del linguaggio per a50 anni 3 la ferritura Saffona più vecchia effictute, è una giofa fugli Evangeifft, feritta nell'anno 700, da Extirdo Vectovo dell'I folia Santa, nella quale vi fono ftefi così i tre primi atticoli del Paternofito.

" Uren Fader thic arch in heofnas , fie ge-

Our Father who are in beaven be hallowed m thin noma fo cymeth thin ric. fic thin 23 willa

sby name come thy kingdom be thy will , fue is beofnas , and in cortho , &ce. fo as in beaven , and in earth .

Dugento anni dopo, nell'anno 900, lo steffn fi (criveva cos): "Tu are Fader the eart on heofesum fi

, thin nama

, gehalgod ; cume thin rice , fi thin willa , on corthan fwa, heofenum. Nel fecolo feguente, fi mutò così nelle omilie

Saffonc , che fi dicoco tradotte dal Re Alfredo . " Fæder ure thu the earth on beofenum . , fi thin nama gehalgod ; to be cu-

3, me thin rice gewarthe thin willa on cotthan fwa fwa on beofnum .

. åcc. C. ca Panno 1160 fotto Errico II, così fu tradotto da Papa Adriano Inglese, in rima.

" Ute Fadyr in heaven rich Thy name be halved ever lich .

" Thu bring us thy michell bliffe : n Als hit in heaven y doe

. Evar in yearth beene it alfo. &c. Cuca cento anni dopo, nel tempo di Errico III. fu muiato così:

, Fadir that art in heaven bliffe , Thin helge nam it wurth the bliff, , Cumen, & mot thy Kingdom.

3, Thin holy will be it all don, In braven and in erdh alfo , &c.

Dugento anni dopo , fotto Errico VI. , fu tradotto così. , Our Fadir that art in hevenes halewid

, be thi name , the Kingdom come to , thee be thi will don in certhe, as in n hevene .

Un esempio Braordinario del linguaggio Inglefe dell'anno 1385,ci vien somministrato dal Doc-tor Hicks nel suo Thefanrus litterat. feptentrionalium, conterente non folamente la ftoria della ltugua Ingleje, ma di vantaggio le ragioni delle fue mutazioni , e differenze .

.. As it is Knowe how meny maner peple beeth , in this lond; there beeth alfo fo many dy vers , longages, and tonges, Nothelep Wallche men , and foots that beeth nought medled with other nations holdeth whel nyh hir firste longage and , tprche , but yif the fcoties that were fometime confederat and woned with the P.fles drawe fomewhat after hir fpeche; but the Fieminges that weneth in the weste side of Wales , haveth left hor ftrange spech, and speketh sexonliche now. Alfo Englishe men, they had from , the bygynnyoge thre maner speche : norther-, ne, fowtherne, and middel fpeche in the mid-, of peple of Germania : notheleis by commixn tion and mellynge first with Danes and after-, wated with Normans , in meny the contrary

longage is apayred (corrupted) . This appur y rynge of the butthe of the tunge is bycaule of m twee thynges , oon is , for children in fcole , agenst the usage and maner of all other nations , beeth compelled for to construe hir lessons and here thyages in French, and fo they haveth fen the Normans come first into Engelond a Alfe Gentlemen chtideen beeth taught to fpeke , Fren , fche from the tyme , that they beeth rounce in bere cradel , and sunneth fpexe and play with a childes broche ; and uplondifiche men will I une hymfeif to gentilmen , and fondeth with great bulynelle for to fpeane Freniche to , be sold of . His feemeth a greet wonder how " Englische men, and herown longange and tonge, is to dy verte of fown to this oon tlond , and the langage of Normandie is comlynge of another land, and hath oog manner foun amon-ge alie men that speacth hit grigt in Engelond. Also of the forefaid Saxon tonge that is deled , (divided) a three, and isabide fcarceliche with n fewe uplondifiche men bis greet wonder . For men of the eft, with men of the will is, as dein more in' lowe ynge af fpeche, than men of the north , with men of the fouth. There tote it is that mercit, that beeth men of myde a del Engerond, as it were parteners of the enas des, underftondeth either other. Ail the ongage of the Northumbers . and fpecialliche , at York, 18 fo fehatp, slitting and frorynge, and unfeham. pe, that we foutherne men may that langage, unnethe understoude . I trow that that it by eaule that they beet nyh to ftrange men ad naso tions, that peterh ftrongliche, and allo by auso fe that the Kinges of Engeloud wooneth aiwey , fer from that stuntris , &c. Quello pallo in Italiano, fuona quafi del feguen-

te tenore :

" Siecome sappiamo quante sorti di popoli vi sono in questa Terra, o Regione, cost lappiamo , che vi fono altrettanti diverti imguaggi, e lingue . E pure gli anitatort di Walles; e gli Sco-, ti, che non fi fono mefeulati con altre Nazioni, n ritengono benissimo ancora il loro primo linguaggio . Se non che gii Scoti , i quali fun ron talvolia confederati, e praticarono co' Pitti , attraisarono qualche cofa del loro lin-, guaggio ; ed i Flemingi , che negoziarono , o praticarono nella patte Occidentale di Walles, n iafciarono la loro firana favella , e parlado ogn gid) come i Saffont. Parimente gli uomini Inp glefi ebbero da principio tre forte di faveila la " Settentizionale, la Meridionale, e la Mezzana, o cioè nel mezzo della Regione, fecondoche fono provenuts da tre fottt dt Popoli della Germa-, nia . Nulladimanco per la mescolanza , e per esm ni , in molti fi è corrotto il linguaggio del pat-, fe . Quefta corruzione dei corpo della lingua na-" fee per due cofe , una perene i faneiulti nella " scuola contra l'uso, e la maniera di tutte l'al-

se tre nazioni : fon forzati a lafelare il loro proprio linguaggio, ed a coftruire le loro lezioni, e le cofe loro in Francese, e così stabilirono t Normanni, che vennero prima in Inghilterra. S'infegna parimente a' figliuoli di Geniluomini il pariar Francele fin da quando principiano a balbettare, c che fono aucora nella cuila, e non fanno fe non giocare, o andar a cavallo ad una 29 lunga canna ; e la gente della Campagna ama 33, aneer ella di accordată con quei della Città , ed b vaga eftremamente di pariar Francese , a di 20. averne il credito, o la fama. Sembra gran me-, taviglia come gli unmini lnglesi , ed il Joro proprio linguaggio, fia così diverto dal proprio di quest' Itola , e come il linguaggio di Normandia, fi fia a forza introdetto da foori , ed , abbia un medloere cotfo in Inghilterra, tra quei so che lo parlano bene . Parimente è meraviglia , che lo fteffo linguaggio Saffono, fia diviso in m tre, ed appena is parli da pochi della campa-, cioè all'oriente , con quei dell'occidente , ciy s'accordano più nel fuono, o nella pronuncia, della lingua, che gli uomini del Noid cogli , nomini del Sud. Quindi è , che i Merci , che ,, abitano nel mezao dell'Inghilterra , e parte-" cipano , direm così , dell'eftremità , iniendo-, no meglio talt linguaggi Settentrionali, e Me-, ridionais, di quello che i Popoli Settentrionali, ", o Meridionaii, s'intendano fra di loro. Tutta , la lingua de Northumbri , e specialmente nella " Contea de York, è così aipra , incoita, e ien-, za forma , che noi , che abiriamo al mezzo-, giorno , non l' mtendiamo affatto. lo credo , " che ciò fia , perchè egimo fono famigliart , ed 24 affini ad nomini , c nazioni ffraniere , che par-" lano altro linguaggio ; e parimente perchè i " Re d'Inghilterra han praticato , o fon vivuti , fempre lontani da quel Parle , &c.

Come l'Inglese fi mantenelle circa l'anno 1400, pud vederff in Chaucer , che lo purifico ed aunienid confiterab: Imente, quantunque lo aveffe renduto affettato, per molte miffure di voci Lanne, e Francesi, ch'egli fice coll' Inglese, e perciò venne adalterare, ecorrompere il primitivo linguag-

Nell'anno 1537 l'orazione Domenicale fu impreisa iccondo la feguence verbone

"O oure Father which arte in heven , halowed be thy name : let thy Kingdome come , thy , will be fuitilled as well in erih as it is in he-" ven, &c.

dove il Lettore ofserva efser la dizione quafi come la presente, elsendo le variazioni principal-

mente nell'ortografia .

Lo' Sponcero, che visse nello ftesso tempo, contribul molto agli aumenti , e purificazione delle lingue. Egli eigetib molti degit ornamenti framierr , e lerifie un puro leglefe, con più eleganza e varietà, di quelche fi era fatto prima . Egli fu leguito gradualmente dal Shageipear , dal Ben

ING Johnson , dal Lord Bicone , Miltone , Cowley , Waiter , Tillotlon e Dryden , l'opere de quali sono per le mani di ognuno, e per mezzo di coftoro il linguaggio fi è trafmeiso a noi con tutt's prefenti vantaggi

. Le perfezioni alcritte all' loglefe, ed in un gra-do superiore a ciascun altra delle lingue moderne, fono 1º ch'egli è forte, e fignificativo, al che le voci delicatamente composte, formate su'I

modello delle Greche, non vi hanno poco contribuito.

ao. Copioso : della qual cosa il Signor Greenwood, ci dà degli elempi nella voce firiking, perco(sa, o percuotere, della quale ne hanno gi' Ingi-li più di trenta diverle espressioni fmonime . come to imute, bang, beat, baft, buffer, cuff, bit, thump, thwain, stap, vap, tap, kick, fpuin, box, yerke, promme, puneb, &c. E nella voce ancer, coltere, per la quale egli ne numera più di quaranta , così gi' luglesi dicoco to feerb , ovveto boil fleib , per balite la carne , flew prunes , poche eger , &c. per li quali vari teimini, che tutiifigniheano cuocere, i Latini con tutta la copia, vanta-La della loro lingua, non avevano, che la fola voce coquere: ed i Francesi, che tanto abbondano ne' termini di cuerna , non hanno altro, che la voce cure , che ferve indifferentemente per cuo-

cere qualunque forta di cola. 2º. Musico, ed Armonico; nel qual riguardo il Signor Dennis, non fa scrupolo di alseririo anche superiore al Francese, e ciò che taluni poisono provar per cofa ftrana, egli lo pruova dall'avere gl' Inglefi alcuni verfi confusi, che sono mentedimeno armonici, per pura forza dinumeri, e quantità : in luogo che i Franceli , si fono da lungo tempo dati indietro da tutte le pretenzioni co numeri poetici, fenza l'ajuto della tima . Vedi QUANTITA', c NUMERO.

Si può aggiungere in quest'ultimo capo , dal Signor Weillead, che l' loglese ha molte misure; il Jambico, e'l Trucheo, pee esempio, m comune coi Greco, e col Latino, vantaggio che nafee dalla variazione dell'accento : e che la rima l'è particolarmente naturale , variando ali' orecchio con fomma dolcezza, per non far menzio-ne delle cefure, delle paule, traspolizioni, e di molte altre grazie, di cui è capace la verfificazione Inglese, più oltre di ogni altro linguaggio moderno.

Alcuni oppongano all' Inglese, che questo linguaggio sia composto di soverchie monosillabe . delle quali altri linguaggi fe ne fanno merito , per arguirne una maggiore antichità, fe è vero, quelche dice Salmafio : certum quippe oft, linguas omnes , que monofillabis conflant cateris effe antiquiaret , &c. Egli aggiunge , che gli antichi Greci n'abbondavano, come appare dagli antichi poeti, c da coloro, che affettano l'antichità. Deve bellenift.

Ma gl' Inglefi traggono un vantaggio ulteriore dalle loro monofiliabe, cioè di effet concifi, cf. fendo, perciò abilitati ad esprimere più materie nello fleiso circuito di lettere, di qualunque altra lingua moderna. La fola cofa, che gl' Ingless ne soffriscono, è un certoche nel punto di colezza, e de' numeri: e pure hanno versi intetamente compossi di monofillabe, che hanno tut-

ta s' armona, come quello del Creech.
" Nor could the world have born so fierce a
n flame, . Vedi Monosiellaga.

Altri appengono a quefla lingua, che ella non giunga alla dolcerra, e delicaterza de'lingunggi più u cridionali, come di Francia, Spagna, ed lalla. Ella fembra, che ritenga un certo che, della rizzezza Gottica di quel Popolo, che l'ha formata, ed introdotta, noo tendeodo a mollificatia, ed a refinaria, li fuolo, c'l Clima, do-

ve ella fu piantata.

A questo difegno, si dissonde il Signor Swift,
e spiega un tale effetto del non essere stata mat la lingua Latina nella fua purità in quell'Ifola, ed oltre a ciò, che comunque ella era, fu fcacciara prima, che aveffe avuto tempo d'incorporarficol linguaggio del Paefe, e foggiogarlo, e mollificario,come fece nell'altre Provincie della Francia, e della Spagna. Ma bilogna offervare, supposto tutto ciò vero, che quella obbiezione non cade contra tl linguaggio, ma contra il Popolo; le loro maniere fono ancora meno pulite di quelle de' loro convicini; non fono neppure arrivati, ne poffono arrivate al fommo della delicatezza e dolcezza, che gl' Inglesi censurano a' loro vicini; ed è giufto che il loro lioguaggio corrifponda col rimanente del loro carattere. Efft hanno qualche cofa di più delle rozze virib dell' umana natura . non foggiogate, ne polite tuttavia dall' arte je quando fi cacciano via, possono parlar molli, e quali come le diffointe e foervate ( avrei voluto dire effeminate, per catacresi) nazioni dell'altra parte delle Alpi, dove veggiamo la pulizia nella fua perfezione .

Ma tl Reverendo Dottore fi avventura più oltie: " Egit afferma, che il linguaggio Inglefe fia a eftieniamente imperfetto, che i fuoi migliora-, mentt non poffono paragonarfi alle fue corru-, zieni , e che mobi efempi peccano contro quefla o quella regola di gramatica. Quel che queflo togegnoso autore intende per pecear contra la gramatica, noi non l'intendiamo. Se forse intende, che la lingua l'inglefe pecca contra la gra-matica della stessa lingua? è assurdo ; un linguaggio non prò giudicarii e regolarii per alcuna forma o regola concepita di gramatica ; nia la gramatica fi ha da regolar dalla lingua : la lingua dirigge la gramatica e non vice verfe ; di manierache fe vi fia qualche difconvenienza tia loro , il difeito deve impurarfi alla gramatica , che è molto difettola. Se egit intende, che pecca contra la gramatica Greca o Latina , come lo può ben effere fenza fallo ; poiche le grammatiche di tutte le lingue grandemente le fono differenti, e farebbe cofa ingiusta a censurare una lingua, perche varia dalle regole grammaticali di un'aitra . Se egli intende, che nell' Ingleje vi fono molte anomaile o separazioni delle regole generali , fi

fa che tutti i linguaggi hanno le stesse. Essenda gl'idiotismi forse coal numetosi nel Latino e nel Greco, come nell'Inglesse.

Il Signor Welftead & di opinione, che il lini guaggio lugiefe non fia capace di maggior perfezione di quella che ha ottenuta finora; egli ofeerva , che gi' Inglesi han trafficato con tutt' i Parfi per arriechirlo : gli antichi ed i moderni han contribuito a prestargli le splendore e la magnificenza; t più bellt rampolit che vt potevano effere ne'giardint di Francia e d' Italia, sono ftati Innestati su' vecehi trenchi Inglesi, per miti-gare la salvatichezza della specie. Gl' Inglesi han messo da parte molre delle loro voci antiche e dure, e ritenutene poche di buon fuono ed energla : la più bella e miglior pulizia è nell'ampliazione che può ella ricevere , fenza distruggeie ed alte-rare la vera base e'l fondamento della medetima. La fua rozzezza Teutonica eacciata via ; e poco o niente le manca , o di abbondanza , o di armopia. Egli fi avanza ad arguire la maturità e perfezione dell' inglese da un altro molto etletnicco principio, con paragonare il tempo ; e le eitcostanze degli aumentia che fecero dopo i primi fuoi raffinatoii, con quegli de' Greci, Latini, Fran-eefi, e degli altri Imgnaggi, che ficuramente fono giunti alla loro altezza.

Queflo Autore penfis, che ciafcuna mazione incivilita, abbin i fiu cat el affisi, e de gli finggrife, fe, che l'Inglef noo nº Jontana; in manerache tutto quelche tramase a-fafi per la lingua Inglefe, non farbbe di avvanzarla, ma di fitaria dove l'E7 el unperficie la fua declarone. Vi è in efecto, nel punto di perferione, dore; quando monte del perferione de la companio de la companio de considera de la companio de la companio de la companio de venuto alle dae più fine lingue, che il mondo avete conscietta.

Egli può sembrare improprio il cercar di fisare una cola tanto inflabile, quanto il linguaggio: Le Liturgie Greche di S. Bafilio, e di S. Crisottomo, ufare tuttavia in quel linguaggio una per la giorni folenni , e l'altra pe'giorni feriali , fono fiate lungo tempo inintelligibili alla gente : dimanierache il suo Greco volgare è venuto a degeperare dulla fua original purità . Polibio teftifica che gli arricoli di tregua tra' Romani, e' Carta-ginefi, appena poteano inteoderfi da' più dotti antiquari Romani trecento anni dopo il tempo, che furopo fatti . În effetto da'tempi di Romolo a quelli di Ginlio Cefare, il Latino fi andava per-petuamente cambiando. E quelch' era feritto trecento anni prima di Cicerone, era tanto inintel-ligibile al suo tempo, quanto l'Inglese, e'l Francele dello stelso periodo lo fono a noi: e questi due fi fon tanto mutati dopo Guglielmo il Conquistatore per circa 700. anni , quanto il Latino appate efterfi mutato in fimile termine .

Sc il linguaggio Inglese possa declinare tamb presso, quanto il Romano, può ammettere quache dubbio: essendovi molte circostaoze negli affait di quest'ultima Nazione, che contriburoso

d una tal cortuzinne, le quali neo pofsono prohabilmente trovar luogn tra gl'Inglefi . Il linguaggin Francese per lo corso di to, an-

ni, si è ianto ripulita, quanto lo potea efsere; e par che sta cia nella declinazione, per la natura-le incustanza di quel Popolo, e per l'affettazione di alcuni moderni Autori per introdurre vo-ci cantanti , ch'è la più rovinola corruzinne in ciascuna lingua. Ma senza una tal considerazio ne non fi può ritrnvare alcuna afsoluta neceffirà, perche il linguaggio debba mutarii perpetuamente .

Nni troviamo esempi in contrario; Da Omero a Pluraren vi fono circa roco anor, e per tan-to lungo tempo almeno, penía il Dottor Swift, noi politamn accordate la purità del Green: I Greci sparfern le inro coinnie intorna alle coftiere, ed Ifole dell' Afia minnte, e del mare Emolti anni , dopo che divennero Pravincie Ramane, e che furoon mondate dalle nazioni bar-bare. Il Chinele ha libri in fun linguaggin di circa 2000. anni; ne foon ftare le frequenti conquifte de' Tartari abili ad alterarin ; ed il Tedeico, Spagnuoio, ed Italiana non haono ammeffo, che poen, n nicote cambiamento per lo corfo di alcuni feculi.

Sopra tali confiderazioni, quefto Autore moffe il prtinn Mioritra di quei tempo il Conte di Oxford, ad iftabilire una iocieià, o Accademia per iftabilire , ed aumentare la purità detta lingua lagiefe : per mettere un Lgao luile improprietà, che il coftume avea rendute familiari, per rigettare le frat , e le voci viziole per corriggerne altre ; e per ricuperarne forfe alcune altre , affatto presentemente abolite, e per accumodare l'or-tografia, la puntazione occ. Vedi Accapemena.

Senza alcuor di tali mezzi, egli enmpiaoge, che la fama , che può lperare qualche Auture farà al breve , e limitara , che non vi faranno mezzi, che postano effere motivo fufficiente a richramare, ed impegnare un unmo ad efercitar il fuo genio. Il linguaggio liglefe è principalmente riftretto a quelle due Ifole, ed è difficile , che la fama di quegli Autori poteffe restringerti nel tempo, nanmenoche nel luogo . Se nan vi fafeen ftate la Bibbia, e le Orazioni comuni , diffieilmente nor fareinind ftatt abilt ad intendere alcuna cufa feritia 100. anni fa.

Ella è una rifieffione malinconica, che il Petrarca parla tuttavia bene l'Italiano ; in lungo , che il Chaucer , che viste 100, anni fa , nno può inrenderfi fenza un g'nffario Safsone, e Francefe, E qual ficurezza ha io ffefen Dryden , mentre le cole continuano nel loro piede pretente , ch'egli non diverià in uo fimile ipazio di tempo, così abolim, come il Chaucer?

Le Gramatiche , e i Dizzionari con qualfivoglia cura , e giusizio che fiann composti non prnyeranno , ie nan un debo e flabilimenin ad un linguageio fluttuante , purche non abbiano ftraordinatie Sanzioni , ed autorità . E queiche

deve compiangerfi è , che tali feritrure hanno con tribuitn alla corruzione egualmeote , che alla perfezione del linguaggio ligiefe . Vedi Gaama-

TICA, e Dizzinnianin.
Il Dottor Gill, Ben Jahnson, ed Hexham, certamente per tidutre il linguaggin Inglefe al me- . . todo Latinn, lo hannn imbarazzatn, e perplefso con abbondanza di precetti inutili , concernenti t cafi i generi, e le declinazioni di nomi, tempi, i modi, e le canjugazioni di verbi , e di altre cofe, che il linguaggin Inglese non aveva affattin; nt il Dnitor Wallis , il Greenwood &c. benche fenfibili al difette di questi altri, sono stari abili interamente ad efimerfeoe. Vedi Caso, GENE-

RE, NUMERO &C.

Borgo INGLESE, Vedi l'articolo Borgo. / INGLUVIE, Gozzo, è una parte negli uccelli graniveri, che ferve per la immediata recezione degli alimenti, dove fi fermano per qualche tempo, a macerarii, prima che fi traimetiano allo ftomaco . Vedi GRARIVOAN .

Questa Inglavie, è fornita di Glandale , che i D.fenfort della fermentazione , follengano che trafporta iv: un meftrun, il quale impegna l'alimento, e ferve in luogo della mafticazinne, Vedi Digestinne, Mestrun &c.

· INGRASSARE 1 Terrent; è l'applicazione di ona materia propria per miglintare il fuolo, e tenderlo più fertile. Vedi LETAME, e VEGETA-ZIONE . &C.

Le materie niate per ingraffare , fono varie, io vary Paeli, le più ordinarie fono fumieto, calcina e fterco. Vedi Stracn, e Calcina.

In alcune parti d'Irlanda fa ufano guici marini, enme queili delle lumache o delle conchiglie, &c. che fi trovano convente bene colle terre pien di fofsati, calnrofe, cretofe, umide, e ruftiche, perchè par che gli dia una focce di fermento, come fa il lievito al pane, apreodo e dilaiandn la mota; e con queltn mezzo facendo luog alle radici , affinche poffnno penetrarvi , e polla l'umidua entrare nelle fibbre delle radici .

Quelta specie d'ingraffare fi continua pet lungo tempo, prima che i fuoi effetti fiann efuafti più luogo, che la calcina, &cc. fi confuma da fe fteffa in una volta. Le conche ellendn dure fi disfanno enn molta lentezza; dimaoierache l' operazione bifngna che fia replicata per ventt o treota annt. Nell'Occidente d'Inghilterra, s'ingraffano le ter-

re coo arena marina alpra, la quale niserva il Dottor Bari che ravviva la terra morta ; dimamierache quelche farebbe altrimenti la parte fterie le di quel Paese, n' è la più prolifica. Egli nfferva , che il fal marinn è anenra vignenin ed attivo da fe ftelso, e che tiefce meglio , quando fi mischia culla calcina. Il Glauber ordina , che la miftura fi dee cuocere come f mattoni, ed in-

di si applica. In alcuni Pacsi si fa bructare la superficie de terreni caldi in lungo d'ingrafsarla ; il che penfano altri , ma catrivi Agricolturi , che ciò l'impovertica , e con diftruggere ti fucco della terra - le radici dell'erbe ed altri vegetabili, il rende inutili per molti anni, dopo il terzo, quando è creta. Vedi Cansaa...

Il Dottor larkion ofserva, che tutte le terre all'intorno di Nantwic, dove fi verfa fale, o falamoja, quando fon vangate, riefcono eccellentilerami per ingrafare i terreni, e quando i mattoni fon mifchiati con efte, diciologno e fertilizzano le terre confiderabilmente. Vedi Sale.

Il Dottor Beal dice, che è una olservazione comune de giardinieri, e de feguari coloni, che la rugiada e la neve arricchifee e fertilizza la terra, più preflo, e con più flicacia, che l'influenza e'l calore del Sole. Ved: Neve, ècc.

an e l'Ecolocia su son c'éch èvers, que.

Il Dottor Lifter c'écic-çès insalaure parri fetcrerrisonal montgaloci della Provincie qu'echicreri. Il Buolo-son altro l'arans, non produce altro che fegala, ma colis creta, porta orso, avena, dec. Quella creta ingediano bene, per cetta
efperenza dura quarantacinque anni in terra primache fia necessiro replicaria. Le paloit in Itlanda fi profifeino a fias ineglio coll' arena, che
con altre foecte di letume, éce.

INGREDIENTI, si di.ono tutte quelle cofe, che entrano nella composizione di qualche medicina, unguento, falfa, o simile.

INGRESSO, in Aftronomia, è quando il Sole entra nel primo feripolo di uno de quattro legni Cardinali, specialmente nell'Ariete. Vedi Sagno, e Sole.

INGRESSO, in Legge Inglese, & nn ordine di possesso, per cui una persona entra nelle terre o tenimenti. Si spedisce questo in vari casi, ed ba varie sorme. Vedi Prrette questo reddat.

Gli ordini d'Ingreffo, dice ii Briton, favoriscono molto il dritto di proprietà : alcuni, per elemfervono a ricuperar certe corrispontionie fervigj, ed in quelli fi raggirano le due voci foles O debet : tali fono : mandati, que jure , vationabilitas divifis , rationabili effeverie Oc. Nel Placito dell'ingreffo, vi fono tre gradi , il prino , qualora quando un uomo domanda poderi o tenimenti di fua piopria feifina, depo fpirato il ternilne. Il fecondo, quando uno domanda terre o ten menti affirtati da un tro, dopo fpirato il termine. Il terzo, quando uno domanda terre o tenimenti, di quel tenente , che aven l'ir-gretso da uno, a cui qualche antecettore dell' Attore gli ha dato un termise , che allora è (pirato; e lecondo quefti gradi, gli ordini per il rimedeo lono vary . Oitre di queffe ., vi è una quarta forma fenza gradi, e che feive in calo di una più remota festina , alla quale gli altri tre gradi non fi eftendono .

L'outhue net seconde grado, fi chiama ordine d'ingrifio en le par, nel terzo in le per, & sur; e nel quario senza gradi, ordine d'ingrefio in le psf, coè dopo lo spoglio fasto da un'altro. 

E l'ordine d'ingrefio fi prende per caso retto,

in medo che si potta una forma per un altra , si pub annullare.

Un' ordine d'ingresse differisce dall' Affisa, per-

che fi spedisce per lo più contra quello che possisce de legitimamente; ma però contra la legge, in luogo, che un'affisa fi spedisce contra quello ch'è legitimamente dispogliato : nientedimeno alle volte un'ordine d'angraffe fi spedisce sopra un'intensione. Vedi Assisa.

Ingresso, fi usa alle volte per dinorare un dazio o imposizione , melsa nelle mercanzie , immelse o introdotte in uno stato , o per trera , o

per mare. Ved: GABELLA.

I cazi dell'angrefio o dell'immeffione fi pagane fecondo la tarifa, tlabirira a queffo diegno. Quando il dazio dell'imprefio di qualche mercatanzla non è flabilito dalla tariffa, fi paga per effinanzazione, ciob a proporzione di quelche fi paga per quiliche altra mercatanza della fless quantà e valore. Vedi Istraopuzione.

-Incasso, dinota ancora un folenne ricevimento, ovvero una cerrmonia fatta da Re, Principi, Ambafandori, Legati, &c. ful loro primo ingreffo in una Cirlà, o pel loro ritorno in trionfo, da qualche foderatione.

INGROSSATORE magni Rotali, è lo fteflo del Chierico della Pipa. Ved. CLERICO della Pipa. Incaossatore, in legge comune linglete, è una che compra grano nuovo, o altre provisioni per negozio, nel mercato, per poterlo rivendere. Vedi Monopolio.

Significa ancora uno, che ferive memorie, o iltrumenti legali in carta pergamena.

INGUINE \*, è quella parte del corpo, che fa flende dalla refta della cofcia, fin fopra le parti na-

scofte, chiamara comunemente ancora l'Anguirraglia, e dagli anatomici bubo, e puber. Vedi Bu-

BONE, e Puoes.

La voce è para latina, ed è derivata, ficundo alteni, de unguen, magnemia, perciè quelle partir fovente fi magnos. Altri la derivano da ango, perchè fovente vi fi fermano i deloi : altri parimente da ingenco, perchè quivi fomi le pati

penitali.
INGUINALE, è un'appellaz one data a certe fuddiviñeni, che û fanno dell'ingurve, o a qualunque cofa contenuta in effo, o applicata ad effo per

via di medicina, o fimife.

INIBIZIONE, è un'ordine per inibire, o proibire al Giudice di procedere niterio minte in una caufa, che peode avanti di fin.

Alle volte la probbezione, e l'aribiriene son mellede-antienne, come della stelsa l'importanza : ma l'isibirizzone , è più communemente un'ordine, che si spedicio da una Coste superiore Cristanza, a un inferiore ; e la probirizzone della Corte del Re ad usa. Corte inferiore. Ngal Paotaziona. INJEZIONE, in fazignaça, è qualproque medi-

INJEZIONE, in taimacia, e quajunque meoicina fatta per gettarfi nefl'orpo, o in quaiche fua parte, per mezzo di una firinga, crifico, o altro iftromento.

L'injezione, è nfata ancora per l'operazione di

riempere i vali di cera colorita, n di altra mareria propria, per moltrare le loro figure, ramificazioni, &c. Vedi Stainga.

INI-

I have paid in the paid dell' hefens, the further is fine fermionen he, the ma field field the interior on lange, a for undiament an Caster de Domesia, quarthe qu'il è renigion, the head Can interior angles efferir il Caster de Domesia. Effic è vour, the non è de field is fine vour fie risplie quaffo inces, a externe de Domesia in Allanamence Franciscon comme de Tablego Castalia, the I leftone field that fine a vour field quaffo inces, comme de Tablego Castalia, the I leftone field that Laren : Acri , come has pondera il P. Marfin Sun net Quarto delle Santezeo Dilega Att., nor f. Text. cancellow on Vernitament, applie proprieme, che l'affense field field to le delle capter in the complexe de la complexe de delle capter in the caster of the capter o

e fembre effer Entitie.

Describe por facilities.

Describe por facilities.

Describe por facilities described for the process of the process

TomV.

Down Google

INIZIALI, Inizialia, era un nome anticamente dato a'mifleri di Cerere. Vedi Cerrali. INIZIANTE Punto, Iniziani Puncium. Vedi

Punto.

INIZIATO \*, è un termine propriamente ufato, parlando della Religione degli antichi Paga-

to, parlando della Religione degli antichi Pagani, dove fignificava l'effere ammetio alla partecipazione de' facri mifteri. Vedi Mistrao. La vece viene della latina initiatus da initia-

te, initiati, che propriamente fignifica fler focrificando, ovuero ricevere o ammettere una perfona a principiare i misteri, o le cetimoure di misore imperianza.

Git antichi non discoprivano i misteri più profondi della loro Religione, nè permettevano aprifi alcuni de' loro tempi ad aitri, se non a coloro, che etano stati iniziati.

Il Cafaubono (opra Ateneo ofserva , che tutti i mifteri nou erano comunicati in una (ola volta)le persone, che si ofterivano per lo Sacerdozio, ma che prima il purificavano, indi l'ammetivano alle materie di minor couleguezza, per disporti alle più importanti; cho almonte levavano toro ogni velo, e laiciavano loro aperte le parti più facri e folenni di Religiono. Vedi Mistran.

fokenn di Religione. Vedi Mistrao.
INJUNZIONE 2 ul ordine in laginiterra, fondato fopra un' ordine interlocutorio o sacreto della Corte della Cartellera, o dello Sacchero, alle volte pei dar pofecio all'attore, percibi il reo mon è comparto, alle volte alla Corte ordinara del Re ; ed alle volte alla Corte Citifansa, per impedire il procedenti in una casida, perchè vite diggerio, che il rigor della legge, il er ha luo-positi il programa del casi controlla della segge, il est ha luo-positi il programa del casi controlla della segge, il est ha luo-positi il programa del casi controlla della segge, il est ha luo-positi il programa del casi controlla della segge, il est ha luo-positi il programa della controlla della segge, il est ha luo-positi il programa della controlla della segge, il est ha luo-positi il programa della segge della segg

IMNESTARE, io Agricoltura, e nella coltivazione de'giardini, è l'arte, o atto d'interire, o fillare un lorcolo, o buccia di un'alberu nel tronco di un'altro, per corriggere, migliorate il fuo frutto. Vedi Albere Fauttrifeno.

L'Issoftine, è l'aste di applicare una marza, o buccia di una pianta al tronco dell'altra, sin stamiera tale, che il lucco, paisando liberamente per ambedure, l'abero, fu'il quale è inneftata, posta produtre la sicisa specie di frutto, che quello, dond è presa la buscia. Veti Marza.

L' lus jlumente, differifee dalla soccatazione, perchè l'ultima fi fa quando il fueco è nei fuo maggio: grado nella Siate; ed il primo, ionanzi che crefee, almeno in qualche quantità. Vedi Indiu-Lazione.

L' lunesture, è una delle principali operazioni nella cottivazione de' giardini, e quella dalla quale dipende maggiormente la bontà de' nostri frutti. Vedi Grandino.

E'cola muto firaordinaria, che i femi, o mindole, o nocciuoli di un fiutto, cone di un melapero; pefa, pugao, cireggia, cce, piauran idegenerano nella terra, in modochi l'albero, che natico da' medefinia, è di un' altra fepere feviarica; sufficia, acce, e più grutsolana di queita deil' al-Teap. bero, che l'ha genesati. Per corrigger questo, i lorcoli così cretcuti, debbono innellati con un gambo di un' altra specie migliore. Vedi Oaro,

Semenajo &c.

Le mela li producono comunemente con inseRare le ipecie delignate fu' tronchi felvatichi ;
prodotti col piantar le loro mandole: Cod ancora le pera li procurano con innefante fu' tronchi
di pera felvatiche, quantunque per gli alberi nani, o murali, generalmente ii procura d'innefanti
fu'i tronco di cotogno. Ved Albero Nano.

full trouce di cologno. Veil Mirro Namo.

Si produttrono auctori quelle, il e i ini. Rano.

Ri produttrono auctori quelle, il e i ini. Rano.

Ritric lopra un albero di mandole, o trocco di lacino. Per verta in quello furto vivere al le voi
te, che pianato il nocrusolo, produce miglior frut
todi quello, dai quale è prelo, na quello è di

rado, o inredi che, l'albero in un tal cafo, è liun
go prima, che commenta produtti. I diditali

gno felvatico; è le ciurggo iul cirreggio nero al
zato, o produtto col fermanere l'ofoc.

I migliori Giardinieri Ingledi inneflano i loro alberi al megliori Giardinieri Ingledi inneflano i loro alberi al megliori dele polisono, con altiri migliori della fifesi otre, per emendarii ; come ancura ; fiori p.h piccoli, e folt, come Garofani &c., fi ammendano co' più grandi, e più delicati. Per predurer tronebi per l'insersativi. Veda Toncco.

Leurofi ci fornitcono altri efempi fitaordinari, eda nomisi d'amefine, come di melu (forn i piatano, sul fambuto, fulla (pina, e ful tronco di acuvolo cappuccio, e lo ficio fi dice delle pera cere pera fulle mela, fu giu olimi deci se ciregge ful laura, al cormolo (para i fulino i, di aguarenta fulla come, la quercia full' olimo, l'uva ipina fulla coranteca, la vite full cireggio dec.

Inferitur lauro serajus, parsuque coallo Tregis adoptivus Verginis era puder.

... Mutatumque insita mala
Ferre pyrum, O prunit lapudosa rubescere coroa
Virgil. Georg. 1.2. 34.
... Steriles plavani malos gessere valenteis,

Caftance fagos, ornusque incannit albo Flore pyri; glandemque suis fregere sub ulmir. Lien ibidem

L'origine, e l'invenzione dell'insepline, fi rapporta diveriannete d'anauraliti. Teofatho ci dice, che un uccello, avendofi inghortito un fintto intero, lo gettio nua fibrua, o cavit di un abbro putitolo y dove michiandofi cos alcone dicle parti impurtatire del tegno, ed effendo fi bagnato colla piuggia, pullulo, e produffe in quell'alero un litro albrea di vitera fi poete. Specie quella circollanza il lavoranore a certe ririficiani, cola qualit i siovanto prefio, dopo l'arte

Plinto ci da la cola in diverso aspetto: un Contadino avendo disgnato di fare una palizzata nel suo podere, affinche portelle durare pulungo tempo, pensò di riempire, e sottificare il I i fondo della palizzata, con circondarlo, o fermario con troncin di edera. L'effetto di quetto fi fu, the T pali della palizzata preiero radice, e pro-duffeio grandi alberi, il che fomministrò al Con-

tadino l'arte d'inneftare La ragione, o la filosofia dell'investamento. è in

quaiche modo ofcura , ne ve e flata maniera di darne il primo lume ; poiche tutta la nostra coguizione della natura non et porterà giammai ad eila . L'effetto ordinariamente fi attribuifce alla diversità de' pori, o dutte della buccia, da quelli del troncó , che muta la figura delle particelle de' lucchi . paffando per effi al rimanente dell'albero

Il Signer Bradley full'occasione di alcune offervazioni di Agricola, ci fomminifita qualche co: fa di nunvo in quello capo : Egli penía , che il tronco , in'l quale s' inneffa , debba folamente confiderarfs , come un fondo de materia veggetabile , the dee filtraris per mezzo del forcolo , e diggerий, e portarli alla maturità , secondo la direatene, che li dà il fuo gradual crefcere, ne vali del forcolo. Il lorento adunque di una specie, unestato sipra un albero di un altra, piò prot-tolto dirfi, che prende radice nell'albero, su'l quale è inneftato , che fi unifea con effo : perchè egit è v fibile, che il forcolo preferva la fua natural purità, ed intenzione ; benche fia alimentato , e nutitto da un femplice umor felvarico ; il che fenza dubbio è cagionato dalla diversità de' vafa del forco o da quella del tronco; dimanierache i' imeflamento, può giuffamente paragonaria

in prolegumento delle mire di quello ingegnolo Autore , noi aggiungiama , che i fucchi natutali della terra, per la loro fecremone, e comminuzione, paffando per le radici, dec. prima che arrivano al forcolo, debbano fenza dub. . arrivaivi mezzo flanchi , e concutti , e così disposti ad ura più facile, più piena, e più perfetta affi-milazione, e nutrizione; quindi il forcolo dee ne-ceffassamente crefcere, ed aumeniash meglio, e p.u preito, che le fofse melso immediatamente nel serreno, per vivervi coo una grofsolana dieta, e di più difficile digeftinne : E'l frutto prodotto per quetta ulterior preparazione nel forcolo, deve elsere più delicato, e più maestofo, che se foise alimentato immediatamente da' fucchi più imperfettamente preparats, ed alterats dai tronco.

· il iercolo, per non dir aftro, è in qualche mamiera rella condizione del fi to nell'utern, alimen-1210 da! langue materno : o almeno è nella condimone deil' infante . doco la nafcita . nutrito col latte della madre

I metodi , o le specie d'inneffare sono varie , come inneftar e in fisura ; mneftare a buccia ; inne-Bare a lingua.; inneffure ad approccio; inneffare a foudo ; inneffare a cadice; inneffamento resterato; ed inneff ne fopra rami , &c.

L'apparecci is, o git ftromenti per quello, fono franc per recisere le fielle de tronchi ; coltelli per fat je apetture; uno fcalpello per preparare ti legno; creta, mischiata con fumiero di cavallo per impedire il gelamento, e con peli di concia corami , per impedire to fchiantaifi , ftringhe di falci, o di lana per legarvi i forcoli; e la cera d'inneffo. Vedi Cras.

INNESTARE nella feffiera, o nel ronco, che dicele ancora inneffo fpaccato, è il più antico, ed ordinario metodo; nos ne abbiamo una belliffima fua deferizione in Virgilio. II. Georg. verf. 78. ella è principalmente ulata pe' tronchi di mezza grandezza da uno a due pollici in diametro. La fua flagione è ne meli de Gennajo, Febbrajo, e Marzo. Il me-

Segata la tefta del tronco fi netta, e pulifite, indi vi & fa un'apertura perpendicolare, circa due pollici profonda con un coltello forte , tanto vicino al midollo , quanto fi può , per non toccarlo. In quell'apertura vi fi merte il cefello da inneffare, o il como per teneria aperta . La marza, o buccia, fi prepara con ifcarnarne la punta, in forma di un conio , che fegua l'apertura , lafciandove folamente una piccolla fpalla in crafcun lato ; e quando è tagliata , bifogna fituaria clarramente nella fefsura, in maniera tale che in correccia internore della marza, pofsa adattarfi bene, e firettamente unirfi alla parte interiore della correccia, o buccia del tronco: e nel praticar ruttociò con deltre 223, confifte il principal legiero. Se la filsuta retific troppo o inverchio ftringe, pub lafciara un piccolo conio in elsa, per foftenere lo sfor-20, t finalmente la fefsura fi covrifce di terra o creta : O puttofto come avvifa il Signor Gentile , col molcolo , o colla correccia nuova di un albero .

It Lettore, the volefse trovar queffo in termine più eleganes, può efserne fornere da Virgilio. Aut rurinm enodes unnes refecaning , Calte

Finditus infolidum cuneis via : deinde feraces Plante immistunius : nee longum sembns . Or ingens

Exits ad culum ramis felicibus arbes, Miraturque novas fronders, & non fua poma. INNESTAZE a buccia, o INNESTAZE a [paila, fi

pratica nella fine de Aprile , o principio di Maggio ; il meredo è come fiegue.

La teffa del tranco fi recide in un luogo lifcio e dritto ; indi fi prepara la buccia , o marza , con tagliarla in un lato dalla g untura ; o fi taglia a fghembo , facendo un apertura traveria un pollice lunga, ed offervando la fua piegatara, di manierache quando la buccia farà arraccata ab tronco , posta reggeis efattamente in su . Nella cima dello sbialo, fi fa ana fpalla , per cai dee potare tulla obbliquatura del tronco . L' intero sbiato bifogna , che fia piano , e fifein , affinchè rella flare eguale al lato del tronco. In quanto alia lunghezza della buccia, per un'albern grande' può effere circa qua tro pullicr dalla fpalia , ma per un a bero nano o murale fei pollici. Preparata la buccia, si applica il lato, efferiore all'occidente , o verso mezzo giorno del tronco. e la fun lunghezza , e larghezza, fi mefura da quello : fatto ciò , fi taglia la corteccia del tronco, io maniera che la parte recifa della buccia vi fi poffa adattare; indi bifogna aver riguardo alla eroffezza del tronco, ed alla doppiezza della correceia, per proporaionare la lungh-zza, e la larghezza della fehreggia ; altrimente i paffaggi del acco nel tronco e nella buccia, non s'incontrerando . Finalmente lasciando la parte recisa della buccia fopra quella del tronco , fi legano infieme con legacre di lana, e si copre il tutto con cre-ta, un pollice al di sopra, ed altresanto di sotto sa testa del trouco; immassiricciando antorno al sorcolo, fintantochè diventa acuto nella cima, atho-

chè la pioggia possa feorreriene.

Questo metodo hamoliti vantaggi sul primo, era perchè la ferita fi guarifee più prefto : perchè in quefto mentre riceve minor nocumento dal cattivo tempo : perche fa minore ingiuria a' tronchi ed alle marze : perchè li cuttano quelle erudeli fisure, e punture : perche la coereccia più facilmente fi colloca nel luogo , dove vi è fucco , che neila fifema : perchè la marsa pullula , e crefce con maggior vigore, e porta p à presto con quello metodo, che coll' altro : c perchè egli è praticabile topra tronch: più piccoli degli aitri; i quali debbono avere un buon corpo , e confi-

ftenaa, primache po sono foffer la milara. INNESTABL nella conteccia, fi fa così : Prepara. te il tronco, e la marza, come nell'invefto a buccia, ma in luogo di tagliare la corteccia del tronco, fate un taglio allo ft tso nel lato di libeceio dalla cima a quali tanto lungo, quanto la parte eccesa dalla bucera; e nella punta della filfure dilatate la corteccia colla punta del vofteo coltellu, spingete il vostro istromento fatto di a-vorio, di argintu, o simile nell' estremo, attra-verso della buecia, ma molto meno più tralla cost cesa e 'l legno, per dar luogo alla bucesa, la quale els milo melsa nella corteccia , bi logna maneggiarla in modo, che poisa itringeru al tronco, ed agli orli della buccia.

INNESTARE ad approccio, chiamato ancora inarcare ed Abiassazione . Ve ABLATTAZIONE . INNESTARE a lingua, è un altra forte d' inneflamento a buccia, proprio pe' piecoli tronchi, da un pollice di dia netro ad un quarto di un pollice. Il Signor London ne parla, come di un metodo

ph ethace e che è più in ufo.

In questo il tronco e l'innesto, debbono essere della sicisa giosizza. La buccia bisogna che si fearna un buon pollice o più; e lo steiro ha da farfi al tronco, e così l'uno bifogna che fi lega all'altro: m altro cafo, efs:ndo la cima del tronco recifa, bifogna fare una spalla nella buccia, c'l refto fi ha da fare come fi è già dimoftrato nell' inneffere a buccia .

Questo metodo viene ancora aumentato da quello, che fi chiama occhieggiare o linguare, che è fare una fifsura obliqua con un coltello, nella parte nuda del tronco en già, e lo fic'so nella faecia obliqua della bucein in fu : indi fi unifrono ambidue , con intromettere un lato nell' altro, fintantoche la parte nuda della buccia, copra quella del teoneo.

INN

INNESTARE di late. In quefto inneffamento la buccia fi prepara, come nell'invefto a lingua; ma la tefta del tronco non fi recide : folamente dalla parte lifeia ful lato occidentale fi leva tanta corseccia , quanto potrà coprire il forcelo : indi fpaccando il forcolo e'l trooco, come nell'altimo articolo, fi legano infieme e fi chiudono colla creta. Nella fine dell'anno la cima del tronco si recide nella parte innestata, di shiaso, e la parte fi copte di creta .

INNESTARE a fendiceinele , è un altro metodo d'ineffare a buccia, praticato in Giugno, Luglio, ed Agosto, allorche sa correccia nun si divide dat tronco. Si fa questo con aprire la correccia del tronco, in forma di una lestera majusco a T, dtflaccando le labbra colla punta del coltello, e mettendovi deotro il forcolo, preparato come fo-

pra. Vedi Scupiccinoso.

Inuestane a Corona, è quando quattro o p.k foceoli fi mettono intorno al trooco, tralla cor. teccia e la buccia, a guifa di una corona. Si pratica questo folamente negit albert grandt , che fon capaci di ricevete un numero d'inuesti , c che son troppo groffi per apriefi ; ri metodo à in tutti i rignardi lo ftesso di quello , esposto nell'innestare a buccia . .

INNESTARE e radice , è un invenzione moderna , trattata ampiamente da, Agricola : la fua intenzione è in qualche modo diversa dalla prima, seevendo per la multiplicazione o propagagrone delle piante.

Per far questo , prendete no forcolo o burcia di un' albero giquane, che voi volcte propagare, ed un peazetto de radice di un'altro albero della Refet (preie, o molto fimile, o di vantaggio pezzi di cadici , recifi di altet albert nel trafpiantarli , ed inveftateli a lingua tufieme, ofservando che i due capi della buccia e della radice fieno norti, e che la butcia della radice fi untica a quello del samo. Quefti fi possono dopo piantare ad atbitrio, e'l peaso della radice tirerà il fucco, e nutrirà la biccia, come fa il trooco nell'altre ma-

Questo modo di propagare è molto facile ed espetito, essendo le radici più abbondanti de troucht i per quetto metodo i pezzi delle radici di un pomo falvatico o di una mela, fervirà per 20,0 30 innefti di mela, e così di altri albert -Lo fleffo è un metodo eccellente per produtte arbuscellt, che presto produchino, essendo investati nel tronco . Aggiungaß che gli alberi così inneflate, portano più prefto frutto , e fono più facili a divernir nani, che quelle fatti per altra via. Vedi ALBERO Mane

INNESTAR reiterato , o inneftare a doppia o a tripla meifine; è un'altro metodo, menziocato da Agricola: per farlo , s' invefte prima una buona buccia ful tropco, e fi recide fino ad una metà o ai una terza parte : indi fi mette uo' altro inne-fo al primo di una specie migliore, e dopo un terzo a quello fecondo ; poiche quanto più fpeffo s' innefta un' albero , tanto più delicati frutti

egli produce.

Con queflo metodo, ci afficura queflo Autore che effi produfes pera mufcate, che erano ammi-rabli; facendo al principio udo di no tronco in-rabli con un pero ordinatto, ful quale egli in-rabo di quelle di mano d

Mericola fa menzione dell' inneflo de' romi, come di un operazione molto cetta, e profittevole, meglio praticata fopra piedi grandi, e crefciuti,

ed anche fopra albert vecchi.

Per far quelto, metà o più de' rami, bifogna che
fi diramino, e vi fi applichino bucci di tre o
quattro anni, avendo cura di foftenerli con pali,

o altre cofe , per l'impeto de' venti .

Egli aggiunge, che con questo metodo fi avrà forie lo fi-sso anno, il secondo o terzo, una tal quantità di fiutti, che gli alberi più giovani e più prolissi, non ne possono produrre. Interratativo de vosposti. Vedi inoculazio-

INNO \*, è una canzona, ovvero un' ode in onore di Dio, o pure un poema arto a cantarti, composto in onore di qualche Diviaità. Vedi Can-

To, ed Ope.

\* La voce è Greca operes, hymn, formata dal verbo o'su, ce ebro, so celebro.

Ifidoro la questa voce offerva, che l'amo è proprimente una cazona di allegita, piena di lodi di Dio, e perciò, fecondo il luo feoimento, è difiunto calla therma, ch'è un canto malinconico, pieno di lamentazioni.

Gl' 1001, o le odi degli astichi eran composte generalmente di tre sanze i ta prima si chiama-va sirole, la seconda astistoja, e l'ultima Epodeo. Vedi Stora, Antistatora, ed Erosso. Si due, che S. latrio Vescovo di Posticis sia

flato il primo, che abbia compollo degli imi atti a cantati nelle Chiefe, e fu feguito da S. Ansbrogio. Molti di quelli che foon nel Breviario Romano futono composti da Prudenzio i e furono qui fit tradorti in versi Francesi da' Sigoori di Porro Reale. Vedi Satuo.

Il Te Deum, á chama ancora commenmente Jusse, benche non ús na verlo, come ancora na Execulia. Vesti Tr. Deum, e Groana in Execulia. Nella titurgia forca, verano quattro fiece di Justi, ma altora la voce non ú prendea nel fendo di una todo efferta in verlo, ma diuna femplice tole. L'Iusse Angelico, o il Gloria in execla jús úla prima fiece y al Triango la feconda pla úla prima fiece y al Triango la feconda pla verto de controla, e di tritoria, c. di tritoria, c. di tritoria c. di t

INNOCENTI, o Gierro degl' Innocenti, è il nome di una felta celebrata in commemorazione de' fanciulli riucidati da Erode.

Anticamente fi coftumava ballare nelle Chiefe

INN

in questi giorni; dove vi erano persone che rappresenavano i Vescovi, per deridere come alcani decono la dignità Vescovite. Benchè altricon più probabilità suppongono, che ciò si facesse in onore dell' innocenza della figliolanza. Vedi Estscopia purpuim.

Con un canone del Concilio di Cognac, tenuto nei 1260, furono questi balli espreilamente proi-

Questo anniversario si celebra nella Chiesa ao veniotto di Decembre. Vedi Fista.

INNOMINATI, Anonimi, perione che non hanno nomi, è un titolo, col quale si distinguo-

no gli Accademici di Parma.

Molte Cirtà in Italia hanno Accademie, e ciacheduna di efse ha il luo proprio nome; cost
quegli io Parma, s' intitolano gli Insommanti, come fe il loro nome focke da sono aver nome affat-

to. Vedi Accademia.

Innominato, in generale, figuifica qualunque

cofa feoza nome. Vedi None.

Molte parti del copio fono lafciate furto queflo termine indiffinto; come la glandala immonimara dell'occhio, ora chiamata Casuncula cetti,
la tunica immonimara dell'occhio, &c. Vedi Oc-

CHIO. Ossominato, è quello, altrimente chiamato ssi della essi, a, del costantec: elsendo composto di tre olsa, cioè dell'ilto, del puba, e dell' lichto, connessi folamente per merzo di cartilaggini. Vedi Tavola di Avol. Osso i per si, sono 61-17, 81, 91. Vedi ancora Costa, l'Iscento, Pa-

ais, &cc.

1NNS, fono f collegi municipali logică, corripondenti a quelli, che i Francefi chiamano Hotel, e da noi Ofpizio. Vedi Ospizio.

INNUENDO, è una voce lovente usata nelle scrittore, dichiarazioni, e placiti, per afficarare una persona, o cosa, che prima veniva accennata, e mesa in dubbio: come, quello limuendo l'Autore] fece così, e così, etsendoli prima a fatra menzione di un altra persona.

INOCULAZIONE in Agricoltura, c colla coltivazione de giardini, è una spezie d'insegle, ovvere operazione artificiale, per mezzo della quale l'occhio, o bottone di un'albro fruttise o, si mette nel tronco o ramo di un altro sper fare alle volte che diverse forti di frutti nalcaso sullo flesto albro. Vedi Innertrate.

no fullo fletos albero. Vedi INNETARE.
Vi fono varj mezzi di pratticalia: l'antico metodo di era di fare una baffa incifione nella cor;
teccia dove il nodo di un rampollo, o ecchio
(donde l'operazione prendeva il nome) comicatava a pullulare, e dove eta inferito il rampollo richiello di un altra fpecie, e l'incifione chiufa con terra eraffa, o creta?

Il metodo della inoculazione, era il meglio riputato, come vien rapprefentato dal Sig. Lawrocc, è come fiegue: Si taglia un occhio vigorofo dall'albero, che fi vuol propagare, un mefe avanti, o dopo la mezza fiate, indi fi (ceglie un luogo lifeio nel tronco, che noo ha da effe-

re

re più vecchio di tre, o quattro anni, facendo un incifione a traverio perpodicolare cella corteccia, un poco più di un pollice lunga, ed un altra in anguli rettr al effa, nello effrenso inferiore, per dar cammo all'apertura della corteccia.
Ciò fatto, ia cortecca fi slarga pana piano dal
legno nell'uno, e l'altro lato, con un temperino, commerciando da forto.

Allora 6 prepara l'occhio, agliato dal rampollo viguodi offeritato, e pranedacio can ello pollo viguodi offeritato, e pranedacio can ello tanto di Iggo di Igora, quanto di Igora, e tanto vicino, quanto lo può ellere al la lunghezza dell'inentione traniversita nel tronco. Quando l' controlo dell'inentione dell'inentione dell'inentione cochio, e il mere l'occhio filora tra portecia, el Iggo del tronco, nell'inerione a traverto, prima aperta, Jaicanadolo in su per lo Belo, dove natocono le logite, finche featramente ichuida; allara il Igga untorno con Iggacce di Inan, per chiusdre efatramente nutre le parti, affinchè fat fictiumne.

Questa operazione, si dice, praticarsi meglio ne' tempi piovos, o nella sera, c si ofterna, che quanto più sollecitamente si fa, tanto meglio ziesce.

Questa pratica, per mo'it ritquardi, 2 psi vantaggota dell'innestanento, così per estere più ficura, e che di rado manca del iso chettor, i pecalimente le fi mentono due, o tre escha necello fiedo fedo tronto ; come perebè il iso itacessi o ficapre più prontamente. Per vertit quando si ficapraticaci lopra tronchi grandi, l'isonanzasse non propria, e biologna aver trotto all'innessa-

mento.

Una fola regola fi offerva univerfalmente, che non bifogna sperare successo nell'insculuzione, se il succo non corre bene: cioè se la cotteccia non

fară diffaccata prontamente dal legno del tronco. INOCULAZIONE, in un fenfo fifeo, fi ufa per la trafpantazione de maii da un foggetto all'altro, particolarmente per l'inneffamento de vajuoli, ch' è uoa pratica nuova tra noi, ma di antica

origine ne'paeli orientali. Vedi Vajuoti. Il metodo di praticar l'operazione è come fiegue : dopoche fi è il corpo giuflamente dispofto, e preparato per merzo di una comoda dieta , e colle evacuazioni , fi fanno due piecole incifioni, riba nella parte mulculare del braccio, intorno al luogo , dove utualmente fuol farfi il cauterio , e l'airra nella gamba del laro opposto: Indi provveuendoß di una piccola quantità , come di una goceia, o meno di materia variolofa, ben coneutta, iceita dalla forte diffinta, o migliore delle puftule, prima della mutazione del male, con imbeverne due piccoli borioni di shlacei . Si mettono quefti immediaramente nelle incifioni, mentre la maretia è calca, e vifr tengono fopra con una propria fafeianna; Fra un giorno o due, le faicianne fi aprono , i shiacci a gettano via , e a applicano lolamente frondi di cavolo fopra le incitions . Quefta operazione fi continua giornalLe incifoni ordinariamente crefcom affui, à infammano, ed aliargano da fefteffe, e diferticano più materia di quelche non ge produce il male. L'eruzioni generalmente appizione fra otto o diecei giorni, dopo Poperazione, ditracte il qual tempo, il paziente non è confinato, o obbligato ad offervare una regola molto freeta-

INO

La pratica fembra effere giovevole, percibi l'età più propria, la fiagione più favorevole dell'anno, il metodo più fregolare della preparazione, e tube te le pelibili precazzioni, pofiono qui ufarti, fecondo le mare del paziente, de' fuoi georiori, e del medico; vantaggi impoffibili a ritrarfi, quando il male le corfo nel cammo ordinario.

do il make è corio nel cammo ordinario. Sì è quali coffiamemente offervato, che fiè prodorra una miglior forte de' vajunti con quello metodo: che l'enzioni-fon poche, i finiomi leggieri, si periglio da mente, e lo rilabilimento facile, c. che il paziente, è equalmente ficuro di quallo malé per l'avvenire, come lo farebbe, se le l'avelle avuto nella maniera naturale.

INORD NATA Propozione, è dove tre grandezze effendo in un ordine, e tre altre propozzionali ad effe, in un altro; voi le comparate in un ordine diverso.

Per et major, fe vi fano in un ordine quefi ire mumera a 3, 9; in un aitro ordine quefi altri tre 8, 24, 36, fano propo-zionali s' precedent ire 8, 24, 36, fano propo-zionali s' precedent un un orane diverfoi; dimanteralhe 2 è 2, 40, one 2 4, 26; e 3 a 9, come 8 2 24; indi levame a 1 mezzi trenamini con la contrata del mezzi trenamini con la contrata del mezzi trenamini con la primo ordine al mai "ultimo 9; come 8, primo dell'altro ordine 3, all'ultimo 30; Come 8, all'ultimo 30; Come 8, all'

INOSCULAZIONE. Vedi ANASTOMASI, ed

IN PACE, è un termine latino, usato tra'monaci, per fignificare una prigione, dove si chiudevano coloro, che avevan commesso qualche grave delitto.

Anticamente fi ufava un mondo di cerimonia, per mettere un Religiolo in pare, ma ora non vi fi ha molto riguardo. Quegli, che s'impriggionano perpetuamente, fi dicono ancoia effere in pare.

Alle volte ancora le voci riquiesces in pace, si usano per allusone al costume della Chiesa Romana di pregare, assinche l'anima del Desonto possa restare in pace.

Le stelle voci si veggono ancora sovente nel sondo degli epitaffi, in vece di quelle, ulate sagli antichi Romani, S. T. T. L. cio si subireva levis, i sia la terra leggiera, ovvero si sumut cinni nue corossi suo.

IN PALO. Vedi Particolo Paro.

IN PROMTU, è una voce latina, fovente ustat tra' Francesi, ed alle voite in Inglese, per significare un opera fatta all'improviso, o ex tempere, sens' alcuna previa meditazione; per pura forza, e vivacirà dell'immaginazione.

Molti Autori si piccano de' loro in promptu o improvidate, che mientedimeno son cole satte con agio, agio, ed a fangue freddo. INQUIRENDO, è un autorità data ad una periona, o perione, per ricercare qualche cola in

Vantaggio del Re.
Ingitaendo Idieta
Ad Inquirendum
Vedi { Iniota.
Ad Inquirendum

AD. INQUISITORI, tra gl'Ingleii, sono i Seristi, i Coroneri super visus respont o simili, i quali hanno autorità di ricercare, edefaminare perticati re officio. Vedi luguisticone, ed Officio. INQUISIZIONE, in legge Civile, e Canoni-

INQUISIZAONE, in legge Civile, e Canonica, è una maniera di procedere per difcovrire qualche delitro col folo efficio del Giudice, per via di cfamina, interrogazione, o fortura. Vedi Toktyaa.

INQUISIZIONE, è ulata ancora in legge comune Inglete per un fimile procedimento, in favore cel Re, per difepvire i terreni, le rendire, ed altro. Nel qual fenfo fi cpnfonde ancora con Officio, Ved il Oppicio.

INQUISIZIONE, ovvero Sant' Officio, dinota una Guardizione Ecclesaftica, flabilita in Ifpagna, Porrogallo, ed Italia, per le cuie, ed claugine di quelle persone, che son sosperte di sostenere appearante di contrarie a quelle profitare dalla Chiefa Romana.

Si chiama loquisseione , perche i Giudici di questi officio prendono cognizione de' delitti i semplici rapporti , sena alcuna evidenza legale , eccetto di quella , ch' essi stena evidenza legale ,

Akun perfone fognano , di vedere l'origine dell'Asspirizione, in una Colitizione fatta da 13-pa. Lacco nel Concilio di Verond noi 1884, dore sinne, o per fedidi, o per unazo del loro Commillari, di pute quelle perfone, ch'eraco fosperte red orecta, e dattinguellero i vali gradi di fosi e red orecta, e dattinguellero i vali gradi di fosi e red orecta, e dattinguellero i vali gradi di fosi e red orecta, e dattinguellero i vali gradi di fosi e fosi e dell'assistanti di fosi di

Queflo Poatefice mando vari Sacredoni con S. Domenico alla lato tefta a Tolola, per tiprate uno fipritto di zilo, e di perfecupione tra Pietat, e Principo, Quella Milionari inmico ma telazione al Papa del numero degli erenci, per Pinnopi e della persione di antoni a capitazione di papa del numero degli erenci, alla capitazione di nome d'hopusfinori: ma queffi originali Inquisipori non aversiono sicuna corte, o autorni, erano folamente una fisece di fipe Spiritanti, che doverano riferite i loro ficoretta di ranta, i che doverano riferite i loro ficoretta di

L'Imperator Federico II. nel principio del decimoterzo fecolo, effecia loro porefit confiderabilmente, e commife di prendere cognizione del delitti di crefa, ad pri Tribunale di Giudici Eccliafici i e fecome il fuoco era il calligo fiabilito per l'ofinato, gl'Inquificori indiretamente. determinarono alle persone, ed a'delitti; co qualt meza: i laici suron privati della soro propria Giuridizione, ed abbandonari allo gelo, ed alla devora mania degli Ecclesiafiei.

Dopo la morte di Federico , il quale fi era per lungo tempo pensito della porellà , che aveva accordata agli Ecclefiaftici, per aveine veduto parte del frurto ; Pap. Innocenzo IV, erede un perpetue Tribunale d'Inquisitori , e privo t Vescovi , e'Giudici fecolari, di quella piccola poteffà , che l' Imperator Federico avea loro laferata; e quella Giuridizione , che dipendeva immediatamente da lui, egli ebbe cura d'introdurla in molti flati di Eutopa . Ma gl' Inquision si accesero al fieramente , e fecero tant' orribile macello de'riputati cretici, che fuscitatono una detestazione universale, anche in aleuni Pach catrolici ; quindi tu , che il loro Regno fi provò molto breve in Francia, ed in Germania, ne la Spagna fu loro interamiente foggetta, fino al tempo di Ferdinando , e d'Itabella nel 1448, allorche fu accrefeinta la loro potetlà, forto pretefto di mettere in chiaro, il contrario del Giudaismo , e del Maomettilmo.

La ponettà dell' Jespoliciere, è affai limitata in alteun pacii, parteolarmente in Venezia, dove è ricevuta fotto alta modificazioni, che provasso un grande abbasamento della fuoa autorità : in fatti in Veneza, fembra puotofoto ana intevenzone presentata del parte del propositione del propositione del propositione della chiefati vi forno appeli dalle Jespoliciere fishiltere in Italia, alla Congregazione del S. Officia, e refordere in Roma.

Ella è coffante pratica dell' loquificione, di affettare in tutte le sue procedure, e di ilgurare tanto terrore, e maraviglia, quanto lo fia poffibile; ogna cofa fi fa col più profundo firenz o, e tegretezza, e col maggior rigore , ed impaizialità . Quando uno vi è inciampato , l'abbandonano tutti , ne è più firetti fuot amiei, ardifeono parlare una paro-la in ius difeia, perchè quefte folo larebbe baftanje a renderli fofpetti d. erefia; e li porterebbe negla artigli dell' Inquifizione. I delinguenti fon prefi, elaminati, giudicati, tortutati, e le non abjura-no, condannati, e giultiziati, lenza neppur vedere, o conofecre i loro Accufatori ; quindi i vendicativi hanno una bella occasione di afogare la loro malizia fu' loro nemici. Quando l' lequific o. ne ha fatto il suo officio, e li ha condannati a morte, li consegna al braccio secolare, con quantità di grazioni, e pit discorsi, affinche non sia offefa la loro vita,

Il tempo non produce ficurezza in punto di Erena i più la tomba amedima mette i "coverto gli accordia dalle perfecurioni dill'imperimenti anche i più accordia dalle perfecurioni dill'imperimenti anche i universi del forme, e folioni ni contra gli efentereti del defioni. L'elevazioni di differifono fempre, finamencebi il immerime olevani fina molto granufa, refinanzione che i montrole del primienti poli diprire del producti del pro

L' Jognificione di Roma, è una Congregazione

di Andeci Cardinali , e di alcuni altri Officiali , dove il Papa vi prefiede personalmente . E questo ripurato il più grave Tribunale di Roma : egli ebbe principio a tempo di Papa Paolo IV. in occafione de'la divolgazione del Luteraniimo. Vedi CONGRIGAZIONE .

L' Inquisizione , è molto severa nell' Indie. Egli e vero, che vi necessita il giurameoto di fette teflimonj, prima di condannar uno; ma firicevono però le depofizioni degli Schiavi, e de fanciulii . La persona si tortura "fintanioche si condanna da se fteffa ; posche i fuoi accufatati non fono boligati faigli il confronto . Si accusano le geoti per le menume espressioni contra la Chiesa, o anche per una parola di poco rispetio cootra l' Inquisi-

21040 . Lu ftendardo dell' inquifizione, è un perzo di dammalco roffo, fui quale vi è dipinta una Croce con un ramo di olive da uoa parte, ed una fpada dall' altra, con queste parole del Saimo : Exuige , Do-

mine , O judica caufam meam .

L' L'aquificione, nel nostro Regno di Napoli, noo ha azuta mar aleuna ftabile fede , poiche el-fendo flati fempre i noftri Ciriadioi offervantifimi, e zelanti della vera Cartolica, ed Apostolica doitrina, noo vi è fato mai di bifogno di uo tribunale d' inquifizione. Vedi S. Officio.

INROLLAMENTO, in Legge Ingicle, è il reggistramento , o la novazione , o diftefa de qualche arto legitimo, o istrumento, nelle memotie de la cancelleria per un atto riconofciuto, ov-

vero per uno flatuto. Vedi Reggistro, &c. Gi Isrollamenti fi fanno ancora ne rolli dello Shacchere, del Banco Regio, o de Placiti coniuni, pegli Uffinghi, in Guildhail, in Londra e dal Cierico della pace in ogni Pacfe.

Clerico dell' INROLLAMENTO . Vedi CLERI-

INSALATA ., è un piatto di erbe eibarie, che accompagna ordinariamente l'arrofto ; romposta rineipalmente di erbe crude, e verdi, condita di fale, oho, ed aceto.

· Il Menagio deriva la vece delle latina falata, di lal, fale; altri da falcedo : Il Du-Cange da falgama , the fi ufa in Aufonio , ed in Colu-

mella, wello fleffo fenfo. Aleuni aggiungono la figape, l'uova dure, e aucchero; altri pepe con altri aromi , con fucco

di arangi, zifferano, &c.
Alcuni definifenna l'infalata più generalmente, nna compenzione di piante, e radici da mangiatß , o crude , o verdi , mondate , o candite da fe fole, o mischiate con altre, ed anche in occahone bollite , triturate , o altrimente preparate . ed apparecchiate per renderle più grate al gofto : ma questa definizione include l'erbe di bevanda, Sec. , che la generalità degli Autori piegago effere proprie per l'infatata.

Le principa'i erbe per l'infalata, e quelle, che ordinaramente faono la base dell'infalata Ingicle; fone lattughe , felleri , endivia , nafturcio , appio , ramoleccio, tage, &c. con quele, per forormen-

to e adlizione, fi ufano la porcacchia, la fpinace , l'acctola , il ta: gone , la pimpinella , il cerfoglio, &c.

I diverti gufti del genere umano, non permettono alcuna certa miftura de quefte, da preferiverfi come p à pracevole, nia turravia mil handole, è da contitera fi il gillo delle varie erbe : quelle per elemoin , che fono più salde , e piccaoti , cume il nufturcio , la tenape , il felleri , il targone , e'l cerfogito, fi mifchiano con quelle , che fono più fred le , e fcip.te al gufto , come la rapa , la fpinace , la lattuga , la porcarchia , &c. con quello mezzo i'erbe is mitchiano sì giudiziofamente, che il troppo gufto di una frecie non fuperi le altre , e rhe le specie scipite, siano discretamente usate a moderare, e qualificare il calore , e l'acrimonia deil'altre , fiecome la flagione dell'anno è più calda , o più fredda ; m maoserache cialenna infalata posta non solamente effer grata al guito , ma ancora medicinale al

I Giardinieri chiamano mbitte dell'infalata . quelle che dibbono recideia fintinto che la loro fog'ia è di fonenza, come il nafturcto, la moflarda , il ra-nolaccio , la rapa , la lpinace , e la lartuca , turte le quali efcono da' feon , prantati ne folchi dalla merà di Febbiajo alla fine di Marzo, forto a cattre di vetro, e quindi alla metà di Maggio su letti naturali , in luogo caldo ; e durants e calors della flate, in luoghs più ombrefi , e dapo in Settembre , &c. come in Marzo , occ. e finalmente nel rigore dell'Inverno in iriti eaith . S: avviene , che fi gelano ne' tempi di gelara, mettendole per due ore in acqua forgenie , prima di u'arfi , fi ricuperano.

Nel raccogliere l'erberse , il miglior mezzo fi & di ftrapparle per le radici da' lettiscoldi . Sc fi lasciano le radici , e si pianta un secondo letto d'infalata, non veril prospero. Piantando il secondo lerco . bifogna ancora offervare , che i femi della stessa specie non si seminano nello stesso luogo, ma la terra bifogna, che sa agevolata, variando il suo carico, mettendo i semi caldi, dove una volta vi fono nari i freschr : Un altra regoia ii è , che non bifogna mettere una pianta nello ftello luogo , dove vi è ftara la ftella frecie

prima. Le Infalate d'Inverno, si persezionano grande-mente col selleri mondato, ch'è un'riba ralda di un gratiffimo flavore, prodotta dal feme, feminato in Marzo, ed Aprile , to un luogo bene elpofto, e trafpiantata fet fettimane dopo la fua prima apparenza ne'letti , dove reffa fino alla metà de Giugno, ed iode fe pranta in foffate otto, o dieci pollici larghe, ed altrettanto profonde gettandone prima le cime , e le radiei . Siccome quelta s' ingroffano, fono atterrati citca quartro, o cinque pollici della eima , il rhe fi replica tante volie , fintantoche fono arie all'ufo. L'endivia mondata , è molto ufata nelle infalate d'Inverno, benchè non abbia ne gusto, oè flivore, e si col iva quasi alla stessa maniera del sellari. Della lattuga

Per l'erbe infalare addizionali , o secondarie :

vi fono varie spezie, le migliori sono la Romana, la bruna Orandi, e, l'Imperiale, e la Sifesana, tutte le quali accappunctiano bene. Si paintano tutre comunemente colle altre sorti i mi Marzo, per le siplatare d'istane, ed un algodio per traspiannaris, o in Settembre per service a quelle d'Inverno; o per farle accappuncarie viciono la Primavera, per

lervitlene temente. Vedi Semi.

la pimpinelia è un'erba affai fredda, le cui frondi tenere, milchiate con aitre erbe nell'Inverso, denno il piacevole fiavore del cocomero. Si propaga-no quelle co' leon, feminati in Marto. La valemanella, nata nello fteilo tempo, e nella ftella guifa, fa un buon formmento nella safalata d' Inverno : la porcacchia infipida, ma mentedimeno un' eiba rinfrescante, a commenda da taluni nelle m. falate di State, fi alieva per mezzo di femi femitrati in Marzo to luoghi ealdi. L'acerola fi ula principalmeote nella Primavera, allorche le frondi tenere lono più piacevoli; ella fi produce da'femi, feminati in Marzo, ordinariamente in qua-La (pinace è un' ingrediente necellario nelle infalate crude , da effet recifa dalle frondi , ma è migliore per le infalate bollite nell'Inverno, e nella Primavera; elia fi femina in Margo, Aprile, e Maggio, e di nuovo in Agosto, in luoghi ben' espefti ai Sole , affinche le trondi postano effere ultai grandi per bollirie nell'Inverno . Il targone non dovichbe mancarvi fra tutte l'altre; ella è un'erba cordiale, benchè non molto grata al gusto ; nientedimeno poche frondi o tre , o quartro nelle ienere eime da ali' infalata , un bei gufto , Ella fi propaga dalla pianta, prefa dalla radice, e piantata iit Matzo. Notate, che in Primavera la eicorea bianca , che si raccoglie quasi in ogni campo arato, fa un'eccellente infalata, mifchiata con altre erbe; alcuni fimilmente raccogliono i fiori di viole, il taffobaibaffo, e i fiori di boraggine, come parte del foenimento di una infalata ; altri il floocchio, e'l prezzemolo.

nodecho, el presentolo, el presentolo, el presentolo del con les los bels con levares gil fleis, tutte le funo le los bals, con levares gil fleis, tutte le funoli laterali rendi con tegliar la parte banari, el fleis de la parte banari. L'altre etb-inguiste, el fleis de la fertude de la parte banari, el fleis de fundi de fertude de la levano partende françamido en control de la visua partende françamido en control de la visua partende françamido en control de la control de la visua del visua de la visua del visua de la visua del visua de la visua del visua de la visua de

dolce, ne forte . Vedi Acero .

Del fale , il meglio ordinariamente, è quello di mare , purificato , macinaro , e fecco.

mare, purincato, macinaro, e tecco.
Alcuni commendano, per verità, i fali essoziali, e i spiriti de' veggerabili, o quelli della
specie alcalisata, e fista, effratti dalla calcina-

riene di balfamo, rofrazino, affensio desti, ed affermano, che fenza mangiare le groffe erbe inifalate, noi politamo avere falutifere freiche, e generole infalate, interamente per mezzo de' venditor de' fal.

Notate, che nella proporzione del fale, pepe, ed aceto, biogga aver riguatdo alla flagione, alla coffinitione dec; 1 due primi effendo meglio per in dinanzo rieddo, 31 lecondo per gli flomato per in dinanzo rieddo, 31 lecondo per gli flomato to offaline, o veteole d'injelate, a zer parti di olo, mettere und a aceto, o lucco di timone, o melangolo, e nella mitrar chi acciateri si speco di rianno con poso fale zi occionaminente aggiugueteri un poco di pepe di Giunea, e moltango parte interne. Vaffate il turo fini l'ebe, rivida tandole, e mifchiandole, finitanicolb en refluso tutte imbevute.

INSANUM Parliamentum . Vedi PARLAMEN-

INSCRITTO, in Geometria. Una figura fidice effere inferitar un un altra, quando tutti gli angoli della figura inferitat toccano già angoli, i lati, o i piani dell'altre. Vedi Figura.

Iperbola INSCRITTA, è quella, che giane nell'angoli de'ium afintoti, come fa l'Iperbola contra. Vedt Iperanta, e vedi ancora Cirgumschiaente.

INSCRIZIONE, è un titolo, o scrittura affiffa a qualche cola, per darne qualche ulterior cognizione. Vedi Tiroto &c. Gu Antigozi sono molto curiosi in esaminare

Gi Antiqua;) non mono corron in elaminare le anticle spirizzara, trovate fulle pietre ed altri monomenti di antichità. Sanconatone contemporanco, come credici, di Gidono e, trafe molte delle memorie, delle quali è compulta la lua ftorza, dalle iferzaini, ch'egli ritrova ne tempi, e melle colonne de Pagana, e degli Ebiti.

Egli appaie infatti, che gli antichi fcolpivano fopra colonne i principi delle scienze, non meno che la floria del mondo. Quelle menzionate da Erodoto dimostrano, ch'era questo il primo mezzo d'iftruire il popolo, e di trasmettere le ftorie, e le scienze alla posteriià . Vien questo confermato da Platone nel fuo Hippias , dove egli dice , che Pifistrato incife fopra colonne di pietre i precetts utili per gli Agricoltori . Plinio ci afficura, che i primi pubblici monumenti, furon fatti di lamine di piombo, e che i trattati di consederazione , conchiusi tra' Romani; e i Giudei, furono fcritti fopra lamine di bronzo; affinchè egli dice , i Giudei aveffero potuto avere qualche cofa, che loro facesse ricordare della pace e della consederazione conchiusa co' Romani. I Greci , éd i Romani erano molto amanti delle inferizioni, ed effremamente amb-zioli d'efferri nominati , e quindi è che noi ne troviamo tante in que' paeir di antica letteratura , che fe ne iofono composte di loro, grandi volume, come è la collezione di Grutero &c. Vedi Monumento, e MARMO.

Bope la Collezione di Grutere , Tomafo Reimelio ha compilato un' altro grollo volume d' Infertrioni. Il Signor Fabreiti pubblico in Roma : Mumia un' altro volum: nel 1699., dove correffe moltiffimi errort , sfuggitt a Grutero , Retnefio , ed alter Antiquati &c. e vi aggrunfe un gran numeto d' faferizione ommeffe da loro . Dopo tutte : queffe, il Grevio pubblicò una compiata collezione d' Inferezione, in tre volumi in fogio . In Francia vi è un' Accademia d'Inferizione e di me-. daglie, compolla de dicet membri Onorari, e dieci Pentionary, diect Affociats, ed altretaoti Novizi, che dibbono coofizire due volte la fettimana, ed impiegarli cell'elamina delle melaglie, degit, antichi monumenti , e dell' aitre parti della letteratura Greca, e Romana, e per compotre unaftoria de'Re di Francia, tratta dal e medaglie. Tale era quell' Accademia nel tempo della fua Inflitpzique o piutiofto della fua rellaurazione nel principio di quello (ccolo : ina perchè presentemente non è interamente suspiegata intorno alle medaglie ed inferieroni, le l'è mutato il suo ocme, per wio più ampio , e G chiama l' Accade. mia delle beile lettere.

Note a abbreviature afate welle Inscrizioni . Vedi CARATTIRE.

INSCRUTABILE, in Teologia, s'introde ordinariamente de' fecreti della Piovidenza , e de' Giudizi di Dio , che non possono penetrarii.; o dove non può entrare la ragione umana.

INSEGNA, nell'arte mititare, & una bandiera e ftendardo, forto del quale fon ordinati i foldati , secondo le diverse compagnie , o parti , aile quali appartengono . Vedi Stenozeno , Bandie-

RA, &CC

Le Infegne Turchesce, son code di ravalli ; quelle degli Europei pezzi di taff 112, con divetie figure, colort, armi, e divife. Senofonte ei dice , che l'infegna portara da'. Perfiani, era un'aquila d'oro, fopra u to flendardo bianco. I Corinzi pote tavano il cavallo alato o il Pegafo, nelle toro intera M; i Lacedemoni una A.

I Romani ebbeio una gran diversità d'Infegne, il lupo, il minotauro, il cavallo, il cignale, e finaimente l'aquita, dove fi fermarono . Quefta fu affunta la prima volta nel ficogdo anno del Con-folato di Mario . Vedi Aquita .

L' Infogna militare fopra una medaglia di una Colonia Romana, dinota una Colooia popolată di foldari Veterani.

INSEM'NAZIONE, & una delle quettio fpeeie della trafpiartazione , efaia per la cura fim-

patetica di certi mali.

S: pratica questa con mischiare il medio impregnato della Munia, prefa dal paziente con qual-che terra giaffa, dove ti fia feminara la femenza di una prenta, appropriata a quel male, ma bi-fogna aver cura da tempo in tempo, di fpruzzarla coil'acqua , che abbia lavata la patre sfletta . S. Suppone, che il male declina a proporzione che la pianta crefce . Per Mummia s'inteade quil Tem V.

INS parte dello fpirito vitale del paziente, come elprimono- gli ferittori lu quello. loggetto. Vedi

INSEPARABILI Madi. Vedi Moni.

INSERTA Colonna, Vedi COLONNA.

INSERZIONE, è un termine, fovente ufate in Anaioiola, per agoificare l'implicazione di una parte, dentro di uo alica.

Così noi diciamo, l'inferzione di un mufcolo Ved: Muscoto.

L'inforzione delle offa, mufcoli e nervi ne'membri di un'animale, è ecceffivamente artificiola : La vena cava, ha la fua inferzione oel ventricole deftro dei cuore.

Insaazione, è ancora ufata in agricoltura per l'ammetfione di uon buccia nella fiffura di un al-

bero . Vedi Innestane ..

INSESSO, o Lajeffione, in Medicina, è una speeie di mezzo bagno, preparato ulua mente con una decozione di molte erbe, proprie per le parti inferiori ; dove il paziente fi fede huo al bellico . Vedi BAGNO,

Ella ha molti ufi, come il mingar de'dolori , molisticar le parti, distruggere la materia flatulen.

INSETTI " Injecta, nella Storia

Injecta, nella Storia naturale, fooo cerii auimali di fpecie più ficcola, e che fi suppongono comunemente effere clangui, e diffinti pet certe incilute , tagli , o piegature ne' loro corps, Vedi ANIMALE.

La voce d originalmente latina, firmata di io, ne de quelle Tribà, come note formiche, fombra che il corpo fin tagitato o divifo in due ? avvero perché il corpo di molii, come de vermeni , bruchi Crc. fon composts di deversi circoli,

o anolis, the funo specie d'incifure. Gi' Infesti, fecondo il Signot Ray nel fuo Methedus Infeffierum, iono, o permo, Aperautipporte, quelli che con cambiano la loro ferma ; o tecondo . Mer-nespenne, quelli che realmente cambiano la loro forma.

· INSETTI, che non cambiano la lero forma, fone printo, o Arofe, lenza piedi ; os vero a". Pedata con piedi; e di quelli vi lono alcune specie, che gettaoo le loro lpoglie , ed altre che non le get-

tano. INSETTI fenza piedi , lono o Terrefiri ; o Aqua-

tici . Gl' Infetti Terrefiri, fono : Primo , o quelli the fi producono fulla terra, come i lumbries terreffri che fono , o di Trecie grande , chiamati verme di regrada, o di fpecie più piccola: e di quelli ve me fono reffi e verdi , colle code gialle ; i quali ultimi fono tomunemente chiamati code dorate, o fecondariamente quelli che fi ritiovano orgi'int finn degli animali ; de quali alcum fi enreva-no negli-meffini degli numini , come to. I iumno negrancenna aegi unman, come it. 1 bur-brei tereit 2º immires latt, che fi chiamano ancora tenie: 3º i Cucitottini che alcun vigito-no, che fiene t'ammenti de tenie: 4º. Gli alcardi, che fi rivrovano priocij almente nel retto i altia

INS

off aquatici: lono primo il pidecchio marino gratide, che si attacca a' pese: 'secondo la fquilla fina
viatite, con una coda pramidale, e due peli, o
fetole nella estremntà.

frigrovano negl'inteftuni delle bestie, e fond didue forti, i bisimpsi, e pelineisi, della doppiezza si un crine di cavallo, e percio chiamati vermiculi sepziformer; ed i brevi, e più crossi, che fi ritrovano ipessi ne davalli, e si chiamano boste. Al genere degl' bestie terrestir, motti storici

erovano (peffi ne cavalli, e fi chiamano boste.

Al genere degl' lofetti terrefiti, moiti florici
maturali, capportano le lumache, o colla conca o
fenza.

Inserre aquatici fenza piedi, che non cambiano la loro forma, fono . t . O di spezie grande che hanno un cammino peculiare di muover-fi, con hisar prima la loro tella in terra, ed indi tient fu la coda, &cc. di quelti, alcuni fonoreveter rodondi e lifei, de'quali vi fono tie forti; le irandines medicinali, o le fangutinghe; le fanguijube ordinarie negre cavalline ; le fanguijughe marine color de cenere : ma vi è ancora una forte di questa specie', che è più piccola e più piana che si ritrova attaccata alle pietre, nel fondo de pic oli Ruscelli, ovvero: aº, della specie più piccola, che ha diverso mesodo di tralcinarsi o rampicarfi : della specie rosonda ve n'è nna, che è negra con due picciole corna fulla tefta, che fi titrova attaccata alle pietre bagnare nelle eime acquofe delle colline; ed un'altra, ch'è rofsa, e di circa la linghezza di un dito, con una coda forcata, novata nel fondo delle peschiere, e dell' acque flagnants. Gir fchiacchiari fon piccioliffimi, e deficati , e fichiamano denti d'ancora , ritrovandofi alle volte nelle acque , ed aile volte ne' rami de pori bilari nelle pecore.

Phaerts, che non cambiano forma, e che hanno predi fono. 1º. Hexapula, con fei, piedi; aº. Octapoda, con otto piedi; 3º. Derateffarapula, con quatrordeci piedi; 4º. Polypoda, con molti piedi.

Quelli, che hanno sei niedi, sono o rerrestri, o aquatici . 1 serrefiri fono : primo o di specie grande ; come , to, gl' Inferte giallieci , che fi ritrovano nelle querce vecchie puride . a. Li negri fulla terra, chiamati dal Mouffet, verniusvi. 3º. I negri, che vivono fotto terra, con una forca nella coda. 4". La forte bianca con macchie quadrate negre fulla fua fchiena . 5º. La Fatinaria, che fi genera nella farina di color bian-chiccio. Ovvero in secondo luogo della specie più picciola, di cui alcuni trovanfi attaccati a' corpi degli animall, come 1°. Il cimice di un odor puzzoiente, a. Il Riemas, la zecca, 3º, Il pedica-tes et prélocchio orginario, 4º. Il pedicalus fensa, fen inquinatio, la piatrola, 5º. Il Culex, la pol-ce: Di catt' i quali ve ne fomo varie specie. Altri non fi trovano fu'corpi degli Animali , e fono r° un isserté terreftre, che nella grosezza, e nella figura rassomiglia ad un pidocchio, ma è leggiero, e velore, e si titrova ne'libri, ene' regni fracidi, ao. un altro, che ha un corpo lungo', ed una coda a forbice. 3°. l' Inferro nero , ratrovato spesso ne' fiori della celidonia. 4°. Una forte forrerranea un poco bianchiccia , 5º. Uno che faira come un grillo , ma più piccolo di questo.

Giragéris, che non mutano forma , ed hanno cito pede, iono o con una codo, come lo froca-pione; o fernas, come e l'i-l' i ragno, di cui alcus-ri non fisiano tela i hanno due cochi, e le game i non fisiano tela i hanno due cochi, e le game i regione de l'accionatori del come de l'accionatori del come de l'accionatori del la competita, come la zoca-come del la come del la competita, come la zoca-come del la come del la co

Gi 'isfari ; che non mutano figma , ed hamo quattoriece prodi, e percio chiamatti 'straepalease' whe iono gli afalli ; i quali fono di tre forti; l'. l'afalea mare , ch' e il più longo e !! più giande di tutti , e vive tra 'feogli . a'. l' afalea la L'ardinatto baco, o tallodel idgno , la prodictiona la L'ardinatto baco, o tallodel idgno , la more delta e o il cento picali ; 3\*, l' afalea afano con una coda forceta, che non fi covolve.

A quelle (peete, si possono ancora aggiugnete:

"." "Amelio matioo di sguia più corto, che si
arruotola, e convolve. a". "Afinello di seque deler con gambe lunghe, e due peli, o sectole sulla
ada. 3". La putte apparetta nell'acqua dollee, e
[assa 4 - il pridecchio aquatico, che si attacca al
prefer.

Gl'inferi, che non muano forma, c. che hamno veniquatro puid, hamo gli onto di avani pil precol, ed i federi di derro pri grandit fe ne offervano die fopce, ambedie con code longhe, la più grande, e di color ofeuro, che viva pel muse tra kogli. I altim di code non code longhe, la più grande, e di color ofeuro, che viva pel muse tra kogli. I altim di code na preci di troria piedi, di una forma bislumga di color di cafigno, e di un corpo (chiacciano, ordinariamorte giacentino fotto i pezzi groffi, di una libero tagliato, e fotto i trorbach ; fono quelti aglii, e tre-

Gl'afferè, che non mutano forma, ad hanno molti piedi e perciò chiamati gasarole: fono alteri tulla terga, e rotondetti di corpo con tutte clore gambe, che forogono da mezzo della cotta di casa di mezzo della seria, (o a-un diprefio come il initati o più piare, e competti colle gambe, che non fiporiono fisolo dal mezzo della pancia, o corpo, ma che crefcono di l'alti, come la fresipenata.

Altri sono aquatici, de'quasi, il Signor Day, ne forma tre differenti. 2º. I Iombricherti ( che servono d' esca per pighare il , posce) con trentotto priedi, ed un corpo lisco, rotondesto. 2º. La feche pendra marina col corpo piano, 3º. L'animatcolo bi-

supere, o piuttoflo coo due code, che fia nelle fiffure delle pietre, fotto l'acqua falfa . Gi' infersi, che foggiaceiono alla mutazione del la lor forma, fi chiamano surassoposira, quantunque impropriamente ; poiche , ficcome dimo ftra il Swammerdam, non vi accade reale trasformazione , ma folamente un dispiegamento delle parti dell'animale , mascoste prima in piccolo , fimile ad una pianta nel feme; ed un accrefeimea-

to di tutte le parti da grado io grado . La prima fpecie di tralmutazione, o cambiamenso & ifiantanca , non effendovi mora , o quiete tralla vecchia, e nuova forma. Gl' infetti di que B'ordine, non perdono il loro movimento, in tempo che mutano la pellicola, aimeno in apparenza . Avviene quelto , quando il vermicciuolo lafa , colla quale compariva nell'uovo , e fi fofteneva fenz' alimento, ed ora cominciando a paforfi, ha i fuoi membri, o parti, visibilmente accreferute, e diftele; e prende la forma di una nuova ninfa, ed indi in pordivenuta un infette volan-

Gl' inferri di questa forte fono : 3º; le sibelle , o perle, che fi producono da un infereo di fer pieds, e che il Mouflet, prende per la pulce marina, o com'egir lo chiama, prima locufia aquatica. Daila pelle crustaces , o dal guicio di qui sto inferre ; la libella sbuca per una fillura , che comincia tra gli occhi, e continua fino ale radici delle ali, ed tvi a congrunge alle fillure laterali .20, I ermiei filveftri , le cui caratteriftiche , secondo il Willughby, fono prima, una lunga probofcide noo ispirale maretra ; in secondo luogo le foro als superiori fino alla metà sono maisicce, fimili ad un euoto; e di la in poi fino all'eftremità, tenui, fottili, e membranole; in terzo luogo hanno la figura della Croce di S. Andrea nella schiena. 3º. La loculta , che il Willinghby rapporta all'aurraussporta; 4°. 1 Grifficampefri.5°. 1 griffi domester . 6°. La griffo-talpa. 7°. La ci-cula. 8°. La blusta, secondo il Swammetdam. 9°. Le sipula aquatica, che corrono velocemente fulla superficie dell'acqua, ed hanno un pung:g'iome nelle loro bocehe, come i cimici , o le zecche, roa. Lo scorpione agnatico, con' un pungolo ancora nella bocca. 31º. le mofebe aquatiche, chiamate dall' Aldrovando, aper amphibia. l'Emerobro o ephemera; o la dierra di Swammerdam . La Forficula , o l'auricularia ..

La feconda spezie di trasmutazione, include quegli infersi, che loggiacciono a una doppia metamorfoli, o mutazion di figura. 1º. In una crifalide, o uda fimile cofa analoga, a". In un' infer-

to volante. Queste spezie d'inseni, poco prima che si mutaso, fi flao cheti affatto, fenza cibo, e fenza cambiar luogo; ed in quanto alle loro ali, fono, prima Kulturripe , o vaginipennia ; come gli fiarafaggi. In fecondo luogo Areacures, le cui ale fono aperte , ed espafe ; e le ale de queste sono , o farinacee, come i papilioni; o membranole , co-

me le peechie , le mofehe , &c. E questi fano o Sur reps con duc ali , o verpur reps , coo quattro

Gli Scarafaggi , fi possono dividere , 10 . In riguardo alle loro corna, in nafi-cornis, bucerota, e crevo volante, o toro. 2º. In riguardo alle loro antenne , che fono molto grandi ; I più norabili , tra quali, fono chiamati capricorni . 3º, lo riguardo al loro moto, come le Saltatrisi . 4º. In si-

Alle specie de femafaggi , fi possono anche rap-cortare la lucciola , lo Stafilmo , chiamato dal Willinghby mumans wrapes, il professabens, o le fcarafaggio oliato, costehiamato, perchè dalle fue giunture mianda fuori un cert'olio, quando fi preme, o schuccia un poco. L'auditre con ali fari-nacce, sono chiamate papilione, o farfalle; e que-ste iono o diurne, o notturne; Il distintivo specifico delle farfaile diurne , & , che fempre fi fermano colle ali erette, e fi producono da un'aurelis angolofa , ed han le loro antenne tempestate ; di quelle se ne son affervate in Inghisterra sioo a cinquanta forte. Le farfalle notturne, o phalane, fono numerotiffime , ne fi può ridurre a chiaro metodo. Ma per ajutar la memoria, e per farne qualche diftinzione, fi potrebbero dividere nelle feguen-11. 12. Le geometrigene, che ventiono da un eraes, chiamata geometra, dalla maniera del fuo andare, che è un moro anfatino , arricciando fulla schiena a guisa del manico di una coppa, cen otto', e dieci piedi. 2". Quelle , che vengono dall' etucz , con quattordeci picdi : di quella fpecie , ch' è numerolissima , distinguonti la phalana fafcia ra, le cui ale fono pezzettate , o con aree di diverti colori ; la falena lineata , le cui ale fono fegnate con lince trafverfe ; la falena punerata , le cui ale fono fegnate , con uno o più punti : ed, escertuate quelte, tutte le aitre fi diftinguono in maggiori, minori, e di flatuta, o mole mezzana, tra di loro : Una delle spezie più grandi , fi può parimente dutinguere dalle loro ali interne , che scorrono in fuora al de là delle superiori, quando polano, eli fermano: ed un'altra [pecie, dail' apparenza della figura degli occhi fulle ale : ed una terza dalle code lunghe, e dalle ali ftrette, ed acute , che da alcuni ion dette phalene pradattices , Q accipiteina .

Le anelure, colle ali membranofe, fono le perchie , le mofche , le vefpe , ; bombili , crabroni, Orc. ed a questa specie si capport a dai Swammerdam, il enlea vulgaris, o la zanzara : come anco la formira. A quelta specie d'inferti, rapportar fe debbono parimete gi'infeite d'acqua, che igno coverti di una reca, o capfula, giufta le offervazioni del Willughby . Queste iono : 1º. o una teca ; o capsola immobile , che fla atraccata alle pietre ; e questa capsula è o di figura rotonda, o di una più schiaceiata , e compressa . In secondo luogo una teca movibile, e portatile; e quefti fono ordinariamente chiamari phiyganes; e la loro teca è : 1º. o Diretta, e quelta è, o composta di festuche, poste parallele, delle quali ve ne sono due sprzie,

K K 2

260 o una maggiore, dove le festuche Tono due pollici fonnbe a cd una minore affai traviale , che fi chiamano vermi de paglia. Ovvero quelle feftnehe fon noste a traverio , e fono prir corte , avendo alcuna volta de persette di guicio, o delle pietrucce framischiate t Altri, le cul case sono ancora dirette, non han festnehe, ma sempre rena, e di quelli, alcunt handn le teche rotonde, altri le hanno compreffe , c piaste , 2º. Uncinara , o cornuta , che cotre per lungo, terminando in figura conica; di que-

fti il Signor Ray, ne numera quattro fpezie ; de' neu grandi, e piccoli; di color cenerino grandi, e piccoli; tutt'i quali producono delle mosche col-

le ali grandi , come le tarfalle .

La terza (peare di trasmutazione, è un puro cambiamento, da un vermicciuolo în un infetto volați-ic, ma con una fenfibile quiere tra una forma, e Paltra . Queflo cambiamento così fi descrive dal Swammerdam v. Il vermicciunio tchiufo dall'uost vo, li procaccia il nutritiento a poco a poco da " fuora, e forto quella prima pelle o covorta, i o fuoi membri di accrefcono da grado in grado. non sbuccando fuor da effa , ne deponendola . p come fanno gli aitri vermicciuoil quando li m nn tano in ninie , ma prendendo la figura di una ntofa nella fteffa pelle; per un certo tempo egli ,, è affarto feñza moto , finchè i' umidità fuperquitta il fuo moto, e gitiata via quefta pelle. " ch'è per così dire doppia, diventa egli una mofca . Di quefta fpeaie fono le motche della carne . c tutte le nympha vermiformes , le vofpa ichneumones . Orc.

Generatione degl' Institu. E' oggi il Mondo-cenetalmente convinto, che gl'infetti non ft prodncono dalla corruzione , ma dall' novo ; quantunque fi fia creduto il conttatio dagl'antichi, a cagione dal gran-numero d'infersi , che alle volre i feniudeare tutt' in un tratto , e perche non fi discersa, la particolar maniera dalla loro propa-

gazione . Vedi Generazione .

Il Malpighio, lo Swammerdam, e'l Redi, hanno diffusamente canfutara l'opinione della generazione equivoca, ed infieme la trasformazione chimesica del bruco nella farfalla , ed altre fimili metamnrfoti ; ed hanno moftrato , che tutt' i membri della farfalla crano rinchiufi fotto la pelle ,o ninfa del bruco , come le parti di una pianta fono nel feme, Vedi Ninga, Anathia, &c.

Gi infetti hanno una cura particolare di depofiture le into uova, o il foto feme , in que' luoght, dove elle poffeno avere una fufficiente incubazione, e dave t parti , quando fon difchiaft , postano avere il comodo di cibo opportuno, fintantoche diventino capaci di trasportarii da se fterfi da luogo in luogo. Quelli , il cibo de' quali è nell'acque, depongono le foro nova nell'acque a quelle, a' quali è un proprio alimento la carne, ie lafe:ano nella carne; a quelfi a'qualt fono cibo i frutti, o le fronde de veggetabili, li depohiano chi in quello frutto, chi in quello ; alcuni in quell'a.beso; cul alter fu di un' altro albe-

ro; ma coffantemente la medefima fpecie fopfa un medefimo albero , &cc. In quanto ag'i altri , cite ricercano più coffante, e maggior grado di calore, quefti ion provveduti dail animal genitore di qualche luogo nel corpo , o d'intorno al corpo di altri animali ; alcuni nelle penne degli augel li, altri ne' peli delle beftie, altri nelle iquame de' peici, chi nel nafo, chi nella carne, anzi alcune negl'inteftini , ed in altri intimi seceste dell' uomo, e di altre creature. Ed in quanto a quelhi , a' quali non conviene alcino di questi metodi, fi fanno effi de'nidi per mezzo della perforazione nella terra, nel legno, ne'cupili, ed in altre materic confimili, portandovi dentro, e chiudendovi provvisioni , che fervono tanto alla produzione de toro pulcini, che all' alimento de' medefimi, allorthe fe producono.

"Nelle mofche , farfalle , &c. fi offerva efferva una specie di glutine, per mezzo della quale, la femmina attacca le fue uova alle bucce , n a? ramoleelli fruttanti degli alberi , &cc. dimanicrache le piones non le possano portar via s Quell' nova non ricevono verun detrimento, nem-

men dal rigido freddo.

L' Andry della Generatione de vermi nel corpo umane , avvila che gli antichi s' ingannatono in negare, che gl'inferer respirasse:o , per estere privi. de' polmani 2. porchè le moderne ofservazioni et convincono , che gl' inferti hanno un maggios numero di polmoni , che gli altri animals. Vedi

POLMONI , RESPIRATIONE , &c. Gli antichi ancora penfavann , che gli inferti non aveffero fangue , perche moits di effi non avean liquore rollo, come il noftro fangue; ma non fi debbe aver viguardo al colore, ma all'ulo del liquoze medefimo . Vedi SANGUE.

Credevano parimente, che gli infessi, non aveffero cuore ; in luogo che i noftri microfcopi prefentemente difeuoprono, che quando gl', inferti hanno viri pulmoni, hanno ancora molti cuori, e particolarmente noi troviamo , che i bachi hanno una continua carena di cuori , dalla tefta ro di euori , e di polmoni , è la cagione , che tali infersi, diano fegni di vita lunga rempo dopo d'effere fati divifi in diverfe parti. Vedi Cuone.

L' Andry offerva fimilmente, ch' è errore, il chiamar gl' infetti animali imperfetti , non mancandovi delle parti , o necessarie , o convenienti pc'l loro ufo, o per renderli compiuti nella. loro tpezie. Vi fono talinti, i quali affermano, che fi trovano negl'inteffini degli nomini , o de camache , c-le mignatte cavalline ; ma che quei vermi , che diventano mofche, ed i bachl, non fono ermafroditi ; non effendo di alcun feffo, ma nidi , pieni di veri e seali animali , che a suo tempo vediamo uscir fuori colle ali:

I modernt han procedure mnito più avanti, nella cognizione degl' infersi , che non han fatto gi'anticht , merce i vantagge recati dal microsco-

pio, con cui fi discuopreno, e diffingueno le loso particelle minure , delle qualt finora fe ne fon pubblicare varie delineazioni , e descrizioni . Il Dottor Hocke ha pubblicata una Micrografia in fuglio; e Francesco Redi. Medico di Firenze, ha pubblicate varie figure con nuovi, e curich efperimenti fuoi propri. Il Signor Malpighio, il Bartolini , le Transazioni Filosofiche di Londra , di Pariggi, e di Lipha, hanno gran numero di be le offervazioni , ed elperienze fu gl' inferii. Il Swammerdam ha fernta una ftoria generale degi' inferti in lingua O:andele , e ci afficura , che Vi fono su quelte foggetto più di 400. Scrittori ; tra gli altre ve fono il Wotton, Gesfnero, Aldrovando, Mouffet , Harvey, Fabricio ab Aquapendente, Goedart &c. Horfmagel Pirrore dell' Imperator Rodolfo, diede molis buoni difegni di più di 300. Specie; Il Goedart ne ha descrit re più di 400. ed il Signor Albino ha mella fuori una nuova ftoria degl' Infere Ingleft, con belliffime figure .

INSTEME, è un termine Francele, usato anche nel linguaggio Inglese che significa unitaminte, o uno costi altro, essendo formato dal latino

in, c fimul

In Architetura fi dice; l'infeme o il tutto infeme di un' edifico; intendendo l'opera intera,
o la composizione, considerata tutta infinenze, non
in parti; ed allevolte ancora sa proporzione relativa, delle parsi al tutto, si dice tutti questi pezzi
di edificio formano un bello infeme.

Per dare un'efatto giudizio di un opera, di una fiaina, o di altro lavoro di fcoliura, deve cialcuno efattinara prima, fe è buono l'infirme.

Il tent'infeme di una pittura, è quell'armonia, che riiulta dalla difribuzione de' vanj orgetti chi gure, delle quali ella è compolia. Si dice que'la pittura è buona, prendendo le patti feparatan ente; ma il tuttinfeme è difettolo.

te: ma il tuttinfeme è difettolo.

INSINUAZIONE, dinota una fealtra, e coverta manuera di entrare nel favore, e nella graz a
di qualche perfonaggio.

Instructione de un reflumento, fra i leguisti, è la prima produzione di esto, o sia il latitatione le registro, coll'altre formole effectioni, per la sua comprevazione. Vedi Testamento, e Provincia.

INSIPIDO, è quello, che non ha niere e in se, che punga, ed afferri il palato, la lingua ôcc., donde si cagiona quella sensazione, che noi chiamiamo gusto. Vedi Gusto.

INSIZIONE, Infinie, in Botanice, dinota lo fledio, che manifare; cioè l'atto d'inferire, c d'unite un torcolo, un germoglio ôcc. nella fostanza del rionco. Vedi Innettare.

INSOLAZIONE, "in Farmacia, è un metodo di preparate ceri fiuri, droghe ôxic, con fopole al calore de raggi del Sole; o per feccarle, o per maturarle, o per farne compolita, come fi famno nell'accto i fichi ceri.

\* La vece deriva dal verbo Latino infolare ufata da Plinio, e da Columella, e fignifica esperre al Sele. INSOLVENTE, è un termine applicato a quelle persone, le quali non hanno con che pagare i loro giusti debiti.

Una persona, che muore, e non lascia beni,

baltanii a societare i debeti , si dice morire infoluente. Vedi Drairo, e Dearroas. INSPETTORE, è uno al quale si commette la

INSPETTORE, è uno al quale fi commette la cura, e condotta di qualche opera. Vedi Sopraintendenza, &c.

INSPETTORI, nella Legge Romana, erano coloro, che efaminarano il qualità, e rano delle reire; e digli eff.tir, afine di agginflare, e proporzionare le latse, ed imposizioni a'beni, ed alle facoltà di calcheduno.

Gli Ebrei hanno ancora un ministro nella foro Sinagoga, quale chiamano, Inspectore. Il sino officio è di veginare, e forgiamiendere alle orazioni, e lezioni, prepararle, e mostrarle al Lettore, e stargli appresso per vodere se legga giusto, e per correggerio se la errore.

INSPICIENDO venere . Vedi l'articole VEN-

NATURAZIONE (1) Teologi de abbraccia la tralmifine, o commenicazione di actuen enestre diracedinare, « fupra asturali, o movimenetra ell'asima, vel Occusione, e Seriasa. A inell'asima vel Coustrouse, e Seriasa. A vina dipiratione, e che il peccione di conversione quando celda di rifiere all'informatose della giaza, zas. Vel.i Gravia, Pincertia decir dell'asima zasi, la quale volle, che qualunque cofa chi etti decleto, son mancalli di rispere, e di avivrano ci risperimento di consistenzione, in inferito alla especialità di propositione, in inferito alla espectione di communione, in inferito alla especialità.

especifione.

Secondo Recardo Simone, l' Inspirazione, non è
aliro, se non una direzione dello Spirito Santo,
che non permise mai, che i Sacri Scrittori erral-

E opliciose comune, ché l'Infrincetime delle Spritto Santo, ciparda folamente la materia, uno sià lo fille, o le parole; il che fembra camenime colla dottrian della direzione, chi Sigrofi Simone. Pierfo i Gentili, i Saccedori, e de Saccedorife dicevano chere signore di vinalmente, quando i dicevano chere signore di vinalmente, quando il 1. Poeti ancora pretendono l'informazione, chi alle effetto invocano di continuo Apollo, e le musel me di controla di contr

fe nel principio di qualche loro grande opera . Vedl INVOCAZIONE. I ISPIRAZIONE ; in Effica, s' introde di quell' azione del pero, per merzo della quale l'aria la ammette ne' pulmoni. Vedi Anía, e POLMONI. Nel qual tento, p' rapprezione è un ramo della refipirazione , e si oppone all' espirazione. Vedi ESPIRAZIONE.

Quest' ammessione dell'aria, dipende immediatamente dalla sua molla, o elasticità, e si sa allora quando la cavità del petro, è dilatata per l'elevazione del torace, e dell'addomene, e particolarmente per il movimento del diafragma in giù; di manieraeliè l'atta non entra ne polmon per ragione che questi sono dilatati ; ma ess fi fi dilatano , perone l'aria entra dentro di loro. Nè è la dilatazione del petto, che tira l'aria dentro, come ordinariamente fi erede ; benehe questa fia una condizione affolutamente necessaria all' infpi. tazzone. Ma fi fa un artuale intrufione dell'aria

ne' polmoni. Vedi KESPIRAZIONE. INSPISSARE, in Farmacia, è un operazione, colla quale nn liquore fi porta ad una confiften-za più forte, con farme ifvaporare le parti più fottili. Vedi Condinazzione.

Così i fucehi s' infpiffano , come il fucco della

liquitizia ; &c. INSTALLAZIONE ; & lo flabilite, o colloca-

re una persona in una dignità. La poce è derivata dal Latino in, e stallum, un termine pfato per dinotare una fedia nella Chiefa , nel coro ; o un banco in un Tribunale . Cre. Quantunque il Volhe fia di opinione ,

che questa voce stallum, fia di origine Germo-INSTALLAZIONE, & propriamente ufata per l'induzione di on Decano, o de un Prebendario, o de altra Dignità Ecelefiastica , al possesso del suo sallo , o sia della propria sede nella Chiesa Catte-

dtale, alla quale egli appartiene . Questo rito fi chiama Inflattazione. INSTALLAZIONE, è parimente ufata per quella cerimonia, onde i Cavalieri della Getrettiere, fono

eollocati nel loro otdine nella Cappella di S. Giorgio a Windfor. INSTANTANEA Azione. Vedi AZIONE . INSTANTE, è quella parte di durazione, nel-

la quale noi non percepiamo fueceffione , ovvero è quello che uceupa lo spazio di una sola idea nelle nostre menti. Vedi Momento, Dunazione, Vi è una maffima in meceanica, che niuno ef-

fette naturale pub produrf; in un inflimre . Di qui forse nasee la ragione, per la quale un peso sembta più leggiero ad una perfona, quanto più follecito lo porta; e perche, quanto più prefto uno (drucciola, o fcotre fu'l ghracero, tantomeno vi è pericolo, che il ghiaceio fi rompa. Vedi Tint-

Gli Scolaffiei diftinguono tre fpecie d' inftanti; un inflante temperanco; uno naturale, ed uno razio-

Instante temporanes , è una parte del tempo che precede immediatamente un' altra ; così l'ultimo inflante di un giorno, precede immediatamente, e tealmeote il primo iftante del giorno fe-

INSTANTE naturale ; & quello , che noi altrimente chiamiamo priorità di natura, ed ha luogo nelle cofe , che fono subordinare nelle operazioni ; come le cagioni prime, è le cagioni feconde ; le cagioni, e i loro effetti. Imperocche la natura delle cofe richiede, che fe vi e una feconda cagio-n:, vi debba effere una prima, e che videbba effere una cagione, fe vi è un effetto. Instante razionale, non è un inflaute reale , ma un punto , che l' Intelletto concepilce effete ftato prima di qualche altro inflante, fondato fulla natura delle gofe, che danno occasione a concopirlo. Pet esempio , secome Dio ha fatto varie cofe volontarianienie, che potea per altro non farle , vi & fundamento ragionevole per concepire Iddio, tale quale è io fettello , innanzi che egli avelle fatto alcuna di queste determinazioni voloni taric; ma ficcome non vi era iftante reale, quando Iddio non avea formata alcuna determinazione , quefto istante fi chiama un' instante razionale, politione all'inflante di tempo, INSTAURAZIONE , & il rinovamento, o la ristorazione di una Religione, di una Chiesa occ.

pel fuo primieto flato. La voce si deriva da alcunt, dal latino antico instaurum, che fignificavail fondo, o aggregate delle cofe necoffarie, per atare, e lavorare le serre ; come el besteame , gle firomenti surale O'e. Ma la voce inflaurum, è falamente della menza etd : luftauratio d melte più antica, ed ale cani la derruano da mitar , fimile , efemplare, figuificando una cofa che si porta alla sua prima fimiglianza, o apparenza. Vedi RESTAUBAZIO

INSTINTO, è una disposizione, o fagacità naturale, di cui fono dotati gli animali, e per la quale fotto abili a provedere a fe fleffi , a conos cere quelche loro giova y e diretta a confervate, e propagare le loro (pecie .
L'inflimo porta feco qualche analogia colla ra-

gione , e supplisce al difetto della tagione ne'

INSTITUTI, Inflirata, in legge civile, fond un libro, che contiene gli elementi, o i principi della Legge Romana; e che forma l'ultima parte del Cupus Juns Civilir. Vedi Logge Civili. Gl'inflitati, fono un compendio, o lummario di

totto il corpo della Legge Civile, in quattro libri , compolts da Traboniano , Tcofilo , e Doroteo , per ordine dell' Imperator Giuftiniano , ad ulo de giovani fluderiti i che avendo i primi elecmenti dell'intera professione in questo piccolo trattato, possono più presso acquissare una competen-te cognizione di esta, senza spaventaisi dalla grandezza de' primi libri .

INSTITUTI, dinotano ancora un Gilema di leggi, o di regole in ogni icienza. Vedi Instituzione. INSTITUZIONE, an un fento generale, è l'atto di ordinare , fondare , o stabilite qualche cola, Vedi FONDAZIONE;

Così diciamo, Most inflisal le cetimonie dell' antica legge; Gesti Crifto inflitul i Sacramenti della nuova Vedi Sacramento &c. INSTITUZIONE, in legge Canonica, e legge comus

ne Ingiefe, è l'atto del Vefcovo, o di uno da lui commello, per il quale un Chierico e investito dello spicituale di una Rettoria, o di un Vicaciato. Vedi PRESENTAZIONE, e Suprainstituzione. Il Chierico s'inginocehia avanti al Velcovo

te la cerimonia.

Prima che il Chierico fia inflituito, egli deve ( fecondo il coftume Ingiefe) fottofcrivere a' 39. articoli di Religione, nella prefenza dell'or-dinario, o del fuo fostituto; e questa sottoscrizione dev'effere fenza riferva, eccezione, o qualificar ione, altrimente la fua Inflienzione è , ipfo fallo , caffa, e nulla, e la Chiefa refta torravia vacua. Nel medefimo #mpo l' Ordinario richiede il Ghierico, a fortglerivere gli altri due articoli, mentovati nel Canone 26. intorno alla supremazia del Re , ed alla legitimazione, ed ufo della Liturgia . Deve ancora il Chierico prima dell' inflieuzione fottoferivere quetta parte della dichiarazione, che viene ingiunta dall' atto di uniformità, t4. Car. Il. c. 24. cioè, io mi uniformerò alla Liturgia d'Inghilterra , come è flubilito dalla Logge . Avanti i inflituzione egli giura , fecondo fta menzionato nello Sr. di Guglielmo, e di Maria c. 8. in luogo de' primi giuramenti , ch' efigea lo St. 2. di Elif. ; e giura io appresso contro la Simonia , come ordina il 40ino. Canone &c. Se gli devono dare atteffari, di averegli fottoferitto alla dichiarazione contenuta nell'atto di uniformità, in Ingleie, in un istrumento diffinto, di mano, e col figillo del Velcovo; e dell'altre fue forroferizioni , e giuramenti, in latino . Vedi INDUZIONE

INSTITUZIONI, in materie letterarie, dinorano un fiftema degli elementi , o delle regole di un arte, o di una fcienza. Vedi Sistema.

Cost, Inflituzione Fifiche o Mediche, fono quele le che infegnano i necessari precogniti, alla ptatica della medicina o alla cura de malr, ce. Ve-

di MEDICINA

INSTRUMENTALE deitmetica V. AZITMET. INSTRUMENTO, dinota una cofa, ch' è fufferviente ad una cagione, per la produzione del

fuo efferto, Vedi EFFETTO.

Instrumente del fagrificio, mell' antica Architetenta, fono gli ornamenti, come vafi; patere, candelieri, coltelli per ammazzare le vittime, &c. Ne vediamo qualch'efempio, e memoria in un fregio cosintio, negli avvanzi di un Tempio, dieteo al campidoglio di Roma, &c. Vedt Faz-

INSTRUMENTO, fi ufa ancora in legge Inglefe , per fig nificare qualche atto publico , o autentico. col mezzo del quale fi fa coftare una verità o un dritto, e titalo in una Corte di Ginftizia,

&c. Vedi ATTO

INSTRUMENTO , o Fatto , t una ferittura fopra carra, o pergamena, che costa di ere cofe , cioè di ferreura , fuggello , e spedizione ; e . ne prende un contratto, o una convenaione tra parte, e parte.

Di quelli ve ne fono due fotti, istrumenti dentali : el eftrumenti femplici , le quali denomina. zioni nalcono dalla forma , o fattura di effi ; i priemi effendo tagliati dentro, e fuori, nella fommità o lateralmente , e però chiamati dentati ; e gl'altri fono piani, o tofati.

Un iffelimento dentato, cofta di due parti . o più (poschè vi lono ilimmeni, ripariti, qua-dripariti; e septemperiti, &c.) dove li ciprime che le parti mercellate, abbiamo apposit i loro-diversi figgilii a ciacuna parte di questi istrumenti. La cagione dell'intaccatura ii è , che avendone una ciascuna delle diverse parti ; l' intaccatura può fare apparire, che appartengono allo fleffo particolar contratto, &c. Vedi Inden-TATULA .. .

Un estromento tofato , chiamato anticamente carra decima parte, o carta femplice, è un infliumente piano, fenza intaceatura; inufo, quando il vendatore, per esempio, suggella solamente, e non vi è basogno del figillo del compratore, a cagione che la natura del contratto è tale, che non ricerca confenso, o patto dalla parte del com-

pratore .. INSTRUMENTO Produle. Vedi SYNOBALE. INSTUTTIVA colonna. Vedi COLONNA.

INSUPER, è una vocc usata dagli Auditori dello Seacchiere. Ne'loro conti dicoco, tanto refla insuper al tal computifia; cioè tanto resta dovato per il fue conto

INTACCATO, Vedi INDENTED. INTAGLIARE, Vedi Scolpire.

"INTAGLIO, o piere prezuje d' INTAGLIO, for ni grandi, inferizioni, e fimili, come fon quelle , che fervono fovente per anelli , fugelli &c. Vedi GEMMA .

IN-TAKER è un nome, che anticamente fi dava a certt banditi , o scorridori , che abitavano parte del Nord d'Inghilierra , e facevano spesse invationi , e forrerie nel mezzo della Scozia , con faccheggiare gli abitatori , dovunque anda-

vano. Coloro, che facevano le spedizioni, erano ehiamations partres , e quelli che reftavano indicato per ricevere il bottino, eran chiamati intachers, in-

traprendenzi . INTARSIARE, Vedi TARSIA .

INTATTE, fon linee rette , alle quali fi av-

vicinano continuamente le curve, ma non le l'in-contrano, ne le toccano mai: Il diloro nome più comune, è quello di afinate. Vedi Antvero. INTAVOLATURA, in Architettura, è quella parte di un ordine di colonna, ch'è da fopra al Capitello; e comprende l'architrave, il fiegio, e la cornice. Vedi ARCHITRAVE, FREGIO, e COR-

" Le voce è formata dal Larino tabulatum , ov-

vere intabulameotum . L'intavolatura, fi chiama ancora travatura , e

da Vitruvio, e Vignola chiamali ememento: el la è diversa ne' diverti ordini, Infatti costa delle tre

11 12 by (1009 6

gran parti, e divitioni fopra accennate; ma quefte fteffe parri coftano di maggiore , o minor oumero di membri particolari, o inddivisioni, fecondo che gli ordini foco più, o meno ricchi: Vedi ORDINE.

Il Vignola sa l'intervolutura un quarto dell'alrezza di tutta la coloona, in tutti gli ordioi .

Vedi COLONNA. Nel Tofcano, e nel Dorico, l'architrave, il

fregio, e la cornice, fono tutti della ftels' aliezza-

Vedi Toscano, e Donico. Nel Jonico, nel Corintio, e nel Composito, tetta l'intavalatura, esfendo quindici parti , einque di efer fi danno all'architrave , quattro al fregio, e fei alla cornice , Vedi Jonico , Conintio &cc.

INTAVOLATURA, fi prende alcune volte, per l'oltima fila, o mano di pietre, fulla fommità del muro di un editicio, fopra del quale posano le le-

gna , e'l retto . Sieconie questa, per lo più, sporge suori del ou-

do delle muraglie, affinche mandi fuora l'acqua, vien chiamata da alcuni Autori so latino ftillicidiam . Si dice, l'intavolatura non sporge bastantemente: Ella fa cader l'acqua a' piedi della muraglia. INTAVOLATURA, in mulica, è in generale , quando , per esprimere le note della composizione, adopriamo lettere dell'alfabeto , e'numeri , o al-

tra caratteri , oon uluali nella moderna mufica . Vedi RIGATURA. INTAVOLATURA , nel fuo più rigorofo fenfo .

è la maniera de scrivere una composizione per un liuto , per una tioiba , per una chitaira , per una viola baffa, o fimili; il che fi fa con (cri-vere fu diverse linee paralelle ( ciascuna delle quali rapprefenta una corda dell'istrumento) certe tettere dell' Affabeto; delle quali A dinota, che la corda fi deve soccare aperta , cioè fenza mettere il dito della mano finifira fu'l taflo ; B moftra , che uno delle dita fi deve mettere fu'l primo tafto : C fu 'l fecondo : D fo 'l terzo : &c. Vedi Viola . Tionna . &c. L'interolatera del liuto; comunemente fi ferive

in lettere dell'Alfabeto ; quelia del Gravicembalo in note comuoi . Vedi Liuro , Gravici maa-20 , Sec.

INTAVOLATURA . in Anatomia . è ura divisione del cramo, in due tavole. Vedi Tavona, e Cha-

INTEGRALE o Integrante, fi applica dagli kolaftier a quelle parti , che fono necessarie all'io regrità di un tutto. Vedi Paare. Nel qual fenzo, fi contradiffingue da effenziale,

ovvero parta effenziala . Vedi Essenziale , e Così le braceia , le gambe , &c. sono parti integrali ; il corpo e l'anima , fono parti effco-

21ali di un uomo INTEGRALS calcolo , mell' Analifi nuova , è il

roverfero del catcolo differenarale . Vedi Calcata

Queft'ultimo & flato compintamente fpiegato, e dichiarato dal Liarchele dell' Opital ; ma la o ente, effendo riffretra, ed totenta pot dir così,

l'alero refta imperfetto, effendo flato poco coltivato. Vedi DIFFERENZIALE .

Il calcolo lategrale di Leibnitz , e di altri eftranes , corresponde a quello , che gl'Ingles chiamaon , metodo inverso deile fiuspians , Vedi FLUSSIONI , e CALCOLO.

INTEGRITA' dell'azione. Vedi Azione.

INTEGRUM, Refittutio in integrum. Vedi Re-STITUZIONE INTEGUMENTO \* , in Anatomia , dipotane

le coperte ordinarte , e comunt , onde il corpo-è vestita ; come la cuticula , la eute , ed anche il panniento catnolo , e la tunica rericulare , fe realmente tali parti vi fono . Vedi Cute , Cu-TICOLA, PANNICOLO , &c.

" La voce ? Latina , formata da io , e tegu-

menium, da tego, cuopre. L' Integumento li eftende ancora alle menibrane particolati , che investono aicune parti del corpoj, come le moiehe dell'occhio . Vedi Mem-

INTELLETTO, è un reemior plato tra Filolon , per lignificare una delle facorià dell'aoima, e che alie volte dices ancora intendimento. L' Intelletto fi definice da' Benpajetici, effere una facolià dell'anima ragionevote, che conver-

la miorno alle cofe intelligibili , confilerate come tali . Vedi FACOLTA' , ed ANIMA Coftoro lo fanno ancora di due muoiere , ani-

vo, e paffivo. INTELLETTO Activo & quello , che piceve le specie impreffe, e meile dagli oggetti a fonsi efteriort , e che fi trasporta al lensorio comuor . Ve-

di SPACIE Quotte specie impresse , effendo materiali , e fentibiii , fi luppongono efser rendute intelligibili dall' Intelletto ottivo , ed atte ad eiste ticevute

nell' Intelletto paffivo. Le specie gos i spiritualizzate, a chiamano specie efpreffe, per els-te eipretse da quelle altre impielse , e per mezzo de quelle l' luseliere paffice viene applinto a conoicere le cofe materiali. Vedi

SENEARIONE, VISIONE, &c. L' Intelletto attreo, Intellecint agent, secondo la laro op ninne è quella facoltà dell'anima, per la quale ion formate le specie, ed immagini di cofe intelligibili, fuit occasione della preienza delle loro fantaime, o apparenze. Poicche foftenendo, che l'inrellerto fia inn aieriaie, creduco effer impetfibire, ch'egit sia disposto a penlare pet mezzo di fantafine iproporaionati del mero corpo, e perciò dover that formare da se altre fpez e proporgionate; e da qui è veouta la fua denominazione di Attipo.

INTELLETTO poffind, Intellettus patiens , & quel. lo, che ricevendo le sprese formate dall'intelierre attevo fi fpiega fuori in attual cognizione i: Vedt CCCHIZIONE.

I modeini han posta da parte la nozione Peris atetica dell'entelletto attevo. I Carteliani definifeono l'emellere, per quelle facoltà, abila quale Vedi Giunizio.

I Filosofi corpusculari, definiscono l' intellette, una facoltà espressiva delle cose , che feriscono i fensi efferni, o per mezzo delle loro immagini, o pec mezzo de' loro effetti, e così entra nell' anima. La loro gran dottrina fi è , nibil effe in inselletin, quad non prius fuerit in fenfu , ed a quefta dorrena fi Inttofcrivono il celebre Signor Luc-Mc , e multi de' moderni Filofun Ingica. Vedi Senso , &c.
I Carrefiani esclamano contra quella dottrina:

tra quefti , e i Corpulculari , vi è una ulrerior differenza , che gli ultimi voglinno , che il giudizio appartenghi all'imellerro, e i primi alla vo-Iontà. Vedi Volonta.

Quindi è, che secondo la più approvata opinione de corpulculari , l'intelletto ha due uffici ciue percezione , e giudezeo ; tecondo i Carteliani ne ha folamente uno, cioè la percezione

L'intellette , fi prende parimente , per l'atto er l'efere zio, o per lo dispiegamento di questa facoltà ; ovvero per l'azione , col·a quale la mente conusce le cose , o se le rappresentano nell' idea

INTELLETTUALE Penfamento . Vedi PEN-SIERO.

INTELLIGIBILE, è una cosa capace d' in-tendersi, o concepus dalla mente.

I Filosofi hanno inventate certi enti, che sono puramente intelligibili , e fuffifiono folamente nell' intelletto; tali iono gli enti della ragioce, le idee

universali, ed altre chimere. Il Mondo intelligibile, o intellettuale, & l'idca del Mondo nella mente di Dio, del qualcioven-

te ragiona il Malebranche. 'INTENDENTE, è una voce Francese, che fi

ufa nella lingua Ingiete, e dinora cotui, che ha l'ispezione, la condotta, e I maneggio di una co-

fa. Vedi SOPRAINTENBENTE. I Franceli hanno i loro Intendenti della marina,

che fono Officiali ne porti di mare ; a' quali appartiene di aver cura, che fi offervino gli ordini. e le regolazioni intorno agli affari del mare ; e gl' Intendenti delle Finanze, i quali fon deftinati dal Re alla cura di amministrar la Giustizia, il governo, e le Finanze nelle Provincie; vi fono ancora gl' Intendenti delle fabbriche, e delle cafe; INTENSIONE, in Fifica l'accretemento della potenza, o dell'energia di una qualità, come del calore del freddo, &c. Vedi Qualità.

Il termine intenfiene , è opposto a remissione , che fignifica il decrescimento, o la diminuzione dell'energia, o virth, &cc. Vedi Remissione.

INTENZIONE, Intentio, in Metaffica, dinota un dispiegamento, o un uso delle facoltà intelletruali, con vigore firaordinario; come quando la mente tutta fi determina al confiderare una cofa, e fi fiffa fopra una idea, e l'efamina da per tutto, fenza lafciara diftraere per qualunque fotlecitazione . Tom.V.

INT I Scolafliei , ancora parlano de' termini di prima a feconda intenzione .

Termine di prima Invenzione, èquello, che fignifica una cola; effendo il difegno primario di un unmo nello flabilic le parole, di esprimere le cose, o le idee, che egli ha delle cose.

Termine di feconda Intenzione , è quello , che

non fignifica una cofa, ma un' altro termine , o fegno. Così un'albero , un'uomo , &co- finno termini

di prima intenzione , ed i termini in Rettorica , Gramatica , &c. come figure , specie , &c. fono termini di feconda intenzione

INTENZIONALI qualità, Vedi Qualità'. INTERCALARE Giorno , dinota il giorno dip-

iù, o fuor di regola, inferito nell'anno bifeftile. Vedi Bisestile, Anno, Embolismo. \* La voce è derivata dal latino intercalaris, da calo calare , che anticamente fignificava chia-

mare ad alta voce. Il giorno intercalare preffo è Romani , fignificava un giorne inferito tra due altri giorni, e che intimavafi, o proclamavafi da' Sacerdoti con voce alta. Vedi Cat ENDE. INTERCESSORE, . è una persona, che prega, Supplica , li adopera , fia per mezzo , o intercede

per un'altro.

La voce viene dal Latino inter, eccdo framez-

zafi. INTERCESSORE, in legge Romana, era il nome di un Ministro, che destinavano i Governatori delle Provincie, principalmente a levar taffe, ed al-

tei dazi, o ttibuti. INTERCESSORE, è un termine parimente anticamente applicato a quei Vescovi, che durante la vacanza di una fede, governavano il Velcovato, fintantoche cra ftato cietto un Successore al Vescovo defonto. Vedi Viscovo.

Il terzo Concilio Lateranefe, chiama quefti Vefcovi Interventoree INTERCOLUNNIO, in Architettura, fignifica lo foazio tra due colonne. Vedi Colonna.

Vitruvio lo chiama, Intercalumnium, che fecondo il fuo fenermento, è di cinque fpezie, cioè pienofiile, fiftite, euftite, diaftite, ed areaftite, t quait tes mini Greci, vedeli ipiegati a'loro lunghi. A'cun: Autori han recate, ed infegnate per l' In-

sercolumnio, le feguenti proporzioni, quali mezzi fra gli effremi, cioè nell'ordine Tofcano, quaitro diametri del enrpo della colonna, a basso; nel Dorico tre; nel Jonico due ; nel Corintio due , ed un quarto ; nel composto uno e mezzo.

INTERCOSTALE, fn Anaroma, dinota tut-

to quello , ch' è tra le coffe . Vedi Coste . Nowi INTERCESTALI, Iono due neivi, cost chiamatt, perchè nel calare paffano vicino alle radici. delle cofte : Sono questi formati nel cervello da tre ram: di nervi, due de' quali vengono dal festo pajo, cd il terzo dal quinto. Incivi intercollali hatno una grande comunicazione con quelli dell' ottavo pajo , e mandano diversi rami al petto , ed at baffo ventre. Vedi Negvi.

INTERCOSTALI attere, fono due; la furerio, LI

la quale viene dalla subcfaviana, e fi diffribuisce dentro i quattro (paz) delle coftole superiori; e la infesiore, che viene dal baffo tronco dell'arteria grande, e si space dentro gli spaz), tra le otto più baffe enfole, e'l' musicolo vicino.

Vens INTERCOSTALE, è una vena, che forge, o nafce, e commeia da quattro [paz] tra le coffole superiori, e termina nella subclaviana. Vedi Tavoli di Anat. (Angeiol.) fig. t. n. 3t. fig. 6.

tit.f.
Mufculi Intercostatt, fono a esterni, a interni,
e sono quarantaquattro in numero, essendo uno di
ciascuna lorte, fra ogni due coste. Vedt Musco-

Quelli nafcono dagli orti infiviori di ciafcuno colla fuperace, e a "infiritiono negli orti fuperaci di ciafcuno colla fuperace, e a "infiritiono negli orti fuperaci di ciafcuna colla infiritore. Le foro fibre e "inceriano l'una coll'altre, quelle degli effere in corrono obliquamente dalla parte di uterto innaura; e quelle degli infiritori halia parti d'avanti verto dietro; fono fottili, e carnole, Vedi Tava, di Anss. (Misi.) pir. ... 42, pig. 2... 82.

INTERDETTO, è una censura fulminata dal Pontefire, o da un Vefeovo, che sospende i Preri dalle loro sunzioni, e priva il Popolo dall'uso de'Iacramenti, dal divino officio, e dalla sepoltusa criftiana. Vedi Censusa.

In legge comune Inglete, interdetto, fignifica lo flesso, che in legge canonica, dove è definito: cenjura Ecclessastica probibens administrationem divinotum.

INTERDETTO, più propriamente, s'intende di una formunica generale di un Pacfe, o di una Gittà, ficcome appare dalle Decretali. Veli Scomunica. Vi è un interdetto locale, ed un interdetto perfonde, quando fono tutti e due congunti, l'interdetto perfone.

detro ii chiama mifto.

Quello gaftigo, egualmente che le feommuniche gen rali, non furono molto note prima del Pontefice Gregorio VII.

Nello fcommunicare un Principe, tutt'i fuotaderenti, cuò i tuoi fudditi, the fi mantenpos fotto la di lui ubbidienza, vengono pure fcomunicati, ed il palec intero vien fottopoffo all' interdetta. Sotto il Re Giovanni, il Regno d'Inghilterra foggiacque ad un interfeste Pentificio, per più di fei anti continuiz egis cominciò nell'anno del Signore 1208.

Ad imitazione de Papi, cominciarono anche i Victorii ad intendire, e non avveniva di rado, che o una Città, o una terra venifero ficommunicato, perchè forfe piendevano a protegore, e falvare una folia perfona. Ma quello rigore fi trovà aver cattivi effetti, dimanierachè i Vefcovi fuiono obtigati a moderario.

L'interdetto fi denuncia, e fi leva colle ficise formalità, che la feomorunica.

INTERDETT: in legge Romana, erano certe formale di parole, colle quali il Prerore, quando ficontraltava il possessi di una cost fra due, o p b, ordanava, o probiva il sust cosa mitorno di ellasistantoche il dritto, o la progretta, noa sodic le-

galmente decifa. Vedi Si questitazione.

Queste formole eran chiamate imendista, perchè
riguardavano la posicifione della cosa merim cioè
nel frattempo; o fintantochè il deuto fosse de-

Vi erano tre specie d' interdetti ; praibitorio »

restitutorio, ed essistorio.

G' biendeta: Prospitori erano quelli, per mezzo de' quali i Giudici proibivano a ciaccuno il
molestare un alto, o dissundatio nel possessioni

una cofa, che per legge gli apparteneva.
LNTEADETT Reflusion, carano quelli, co quali i Gualici ordinavano, e volevano, che uno,
il quale era fatto fuzziano de fano beni, o del
fus Partimonio, folfe rimedio in polfetno, prima
che il (uo diritto fafte legalmente avverato, e
dichiarito; e quefto era lo fleflo di quello chiamato Resusgessione.

INTERCETTE Efibitor j, crano quelle, pe quali i Gudici ordinavano, che una cola mella in contecta, o dubiofa in quanto al dritta, fi efibile, o prefentale; come un tellamento, occ.

o précentlé; comé un testamento, &c.

Introduction de la comé de la companya del companya del companya de la companya de la companya de la companya del companya

Non venivano cossoro dirertamente banditi, ma col dar ordine, che numo li ricertasse, e che si negasse loro il sinceo, e l'acqua, esti eran condannati, per così dire, ad una morte civile; questo lo chiariano legitimum exissimo. Li-

INTERESSE, è una fomma di danaro, che fi numera per la prefitanza, e come guadagno, e frutto di qualche aftra fomma, ricevuta ad imprefitto, o dovuta ad un certo tempo, ma fofpcfa; e ciò fecondo una certa tatta.

fpefa; e cib fecondo una certa tata. Rispetto a questo, la fomma dara ad interesse, chamas capitale, perché è questa, che proctea o genera l'interesse o dalla quale l'interesse è computa.

L'Intereffe è o semplice, o composto. Intenesse semplice, è quello, che si conta dal capitale folamente.

Questi facilimente si computa colla regola aera a o formière o o camposta, coda : Questi è la cagona principai chi surente, pongeti nel principai chi surente, pongeti nel principai chi surente del retro o fintro questa parte conditionale ponere gli altri due terinani, casciumo fotto al fuo simile, e vi farà un hugo vuoto da empiere totto uno di quai di forra e fotto il primo, o fottoil il condo, o fotto il condo, o fottoil condo, o fottoil e condo e con

100. 11. 6 Quì il vuoto farà fotto il terzo luogo : moltiplicare i tre ultimi per un diwidendo, ed i due primi per un divisore, che il 900, e 100 X 11 = 1200. Ora 1200) 900. 0(7) = 15 s. ch' era quelio , che fi cercava .

Se fi domanda in quanti meli so e. guadagneranto 15 s. ovveto fe 1co 4. in dodeci eneli guadagnano 6 1. qual faid il capitale, che in tre meli guadagnesh 15 st In quelli cali, il vnoto, o il luogo in bianco fara fotto il primo , o fecendo rermine : Ed allera per uo'aitra tegola, moltiplicate il primo , il fecondo , e l' ultimo per un dividendo , ed il tetzo , e'i quarto per un divifore ,

## 1 M. G. L. 100. 12 6.

t. Mefi

3. 75=15 s. Dunque per la regola 100 X 12 X 75 = 9:0. 00 e 6X3 = 18 ) 900. (50 1. che fi cercuva.

Quefta tigola mottra l'intereffe femplice, e sutto quello, che appare ene ad effo , con faciltà , e fi trova cost : Meitere P per il capitale, T per il tempo , e G per il guadagno nelle condizioni , e

Quindi T : Gp :: 1: Gpt =g , che 2 la peima regola, cioè moltiplicare li tre u'timi per un dividindo , e due primi per un divitore ; e perche Gpt Tpg, percid Gep = TP4, e confeguentemen-

te  $t = \frac{T P g}{G p}$ , c $/ = \frac{T P g}{G r}$  ch'è la seconda regola.

INTERISE composto, è quello , che si conta così dal capitale , come dall' intereffe femplice , ceffato o folpefo ; ch amato parimente intereffe fopra intereffe . Ved: ANATOC SMO , ed Usura

L' Intereffe composto, naice dal capitale, e dal fuo mineffe , ineflo isti me , per ragiene che l' irtereffe diventa già d. b.to . Per trovario, è neceffario sitrevare il ngovo cap tale . ch' è fempre creato dall'acerefeimento del danaro crefcente , ne' dive fi tempi , che gii esborfi , e' pagamenti dell' intereffe eran dovuti . Vedi Composto .

Se R fia !' importo di una lira per un' anno ; allora K 1 fara l'importo per due anni , R 1 per tre anni , &c. Con e una lira è al fuo importo per un tempo dato; coel è una fomma principale, pro-

posta al suo importo per il tempo stesso.

Puntto so Interesse. Vedi l'Atticolo Punito-R10

INTERJEZIONE, in Gramatica, è un' espresfine ufata per dinotate qualche improviso movimento, o patione dell'animo; come oh! eh! &c. Perche la maggror parte delle espressioni ulate in quefte occasion, si prendono dalla fola natu. · ...

ra ; le reali interjegioni, quali in tutte le lingie fono monofillabe . E siccome tutte le Nazioni & accordano in queste naturali passioni , così si accordano ne' fegui, e nelle indicazioni di effe, co-

me deli' amore , dell' allegrezza &c.

Alcuoi negano, che le interjezioni fiano parole , o una parte della favella , e le vogliono meri fegni naturali de' movimenti, o delle passioni dell'animo, espressi con questi suoni arricolati, alcuni de' quali hanno i bruti in comune con noi Ma perche quelte sono passioni , e debbono rap-pretenzarli nel discosso , quindi è , che l'interpre giove ha giufto fondamento et la natura, ed è una parte necessaria del parlare.

I Greez confondono le loro interfezioni cogli avverbi , e gli Ebrei le confordono cogli avver-6), e colle preposizioni, chiamandole coi nome geograle di particelle. Vedi Particella.

INTERIM, è un termine rieavato dal Latino, che fignifica fratanto, meffo in ulo la peima volra dall' Imperator Carlo V, affine di comporte le follevazioni, e tumulti della Germania

L'interim de questo Principe, fu una spezie de regolamento o decreto, che fi doveza offervare nell'Imperio , erguardo agli articoli di Religione, allora controvertiti, fintantoche foffero decili da un Concilio, e percio fi chiama, interim .

Si diffe , the l'aveffero ffefo , e composto due Cattolici , ed un Protestante ; ma perche comprendeva la maggior parte delle dorrine, e corimonie cattoliche, eccettuatane quella del matri-monio, permeffo a' Preti, e la Communione, ammimifrata a' laici fotto ambedue le specie; molts proteffinti lo rigetta ono ; e quelli , che lo ammestevano , furono sopranominati Interimifti , o Adraforifli .

D-l rimanente fembra, che l'interim equalmente dispiaceste ad ambedue i partiti de! Protestanti, e de Cittolies. Vedi Apraponistt.

Oltre a quift), surono fatti due altri interim ; l'uno chiamato l'interim di Lipsia ; l'altro de' Teologi di Franconia, i quali negando di accettare i due primi, ne fecero un altro per loro.

IMTERIORA \* fono gl' inteftini o le budella di un' animale. Vedi Intestani

\* Il Menagio deriva la voce Inglese entrails, dalla barbara latina interalia, formata dalla Groca erreroy, inteffino.

Nell' imbalfamare fi cavano le interiora . Vedi IMBAISAMARE. Il veleno lafcia il fuo principal fegno nelle im

Teriora . Vedi VELENO . Si ufa ancora la voce, in un fenfo più eftenfivo, per le viscere, o per tutte le parti contenute nelle cavità de' Cotpi degli animali. Vedi Vt-

L'Aruspicina degli antichi, s'impiegava a confiderare l'interiora delle vitti ne , come il cuore , i pulmoni, il fegató &c. Vedi Aauspict.

INTERIORE. Ved INTERNO Angolo de figura INTIRIORE. Vedi ANGOLO.

INTERLINEAZIONE , è quello che alle volte Lia

s' inferifce fra due riebe o linee : INTERLOCUTORIO maine , è quello , che non deeide la caufa, ma folamente da feito a qual-

che materia, o affare, che viene per mezzo alla

caufa fteffa .

Come quando fi fa un ordine nella Cancelleria , acciocche l'Attuario , o colni , che fi lagna, abbia un' intimazione per lafciare il poffeilo, fintantoche fi elamina la caufa . Queft' ordine non effendo finale, fi chiama interlocutorio.

INTERLOCUTORIO, in legge Ingiele, detto Imparlange, è una petizione che li fa in corte, di poter interloquire per lo spazio di un giorno, e vedere qual risposta posta farti all'azione, intentala dall'Attore.

I Civilifti la chiamano petitio induciarum . Il Kitchin fa menzione dell'interlocutorio generale , e dello speciale; il primo par che sia quello che si fa folamente in voce , o in termini generali ; e l'interlocutorio speciale è quando la parte richiede un giorno a poter interloquire , aggiungendo quelle parole: Salvius omnibus advantagiis, sam ad jurifditionem Caria, quam ad breve & narrationem.

Il Britone usa ancora la voce imparlance, per la conferenza de'Giudici sopra una causa commessa

loro.

4 Decreti Intealocutony nella noftra pratica Giudizaria, fi dicono que' decreti che precedonn t deereti diffinitivi ; le parti litiganti poffono portar gravami de' decreti interlocutori dalle Corti inferiori alle superiori : Questi tali gravami però debbono esporsi nell'istanza, altrimente non fi può spedire dalla Corte superiore alcuna insbitoria. Nov. Conflit. an. 1728. S. L.

INTERLUCAZIONE, in Agricoltura, è il dishofcare noa felva, o introdurvi la luce, con ta-

gliare i rami degli alberi.

INTERMEDIO , è un divertimento portato ful teatro, fra gli atti di un Drama , per trattenere gli fpertazori , mentre gli attori ripofano , e mutano i loro vestimenti occ. ovvero ferve a dar tempo alle mutazioni delle fcene, e delle decorazinni. Vedi Comedia.

Nella Tragedia antica, il Coro cantava gl' In-termedi, per mostrare gl' intervalli fra gli atti.

Vedi Coso, ed ATTO.

Gl' Imeimedj presso di ooi , sogliono consistere in canti, suoni balli, mostre capricciose, e strane di forza, e di destrezza; concerti di mufica &c. Aristotele, ed Orazio danno per regola, che el mermedi debbono consiltere di canti formati, ed orditi sulle parti principali del Drama: ma dopoeh'è flato lasciato il coro, gl' Intermedi si supplifcono ordinariamente eo' ballerini , con 'narri di buffoni &c., Vedi Faasa .

INTFAMEDIO, dinota ancora quel ch'e fra due. S'intende comunemente dello spazio di tempo scorso da un certo punto fino ad un altro. Vedi

MEDIATO, PUNTO, e STILE.
INTERMITTENTE, è una cofa, che cefsa dalla fua azione per qualehe tempo; il qual tempo fi chiama lutervallo. Vedi INTLAVALLO.

Così le febbri , che cessano , e presto ritornano di nuovo , son chiamate intermittenti , in oppolizione a quelle, che fonn ognor continuate. Ved: FEBBRE, e TERZANA.

Cosl un pollo , che dopo tante battute fi ferma, o perde una battuta nel fuo debito tempo, fi chiama polfo intermutente. Vedi Polso.

In riguardo a quelto, fi è ofservato, che ogni volta, che lo flomaco è molto pieno di flati, e gonfio di vento, il nervo o plesso eardiaco, deve nel fuo orificto foffrir molta contrazione, che continuandoli fino al cuore, cagiona ftringimento ; e quello , fecondo ch' è più , o meno gagliardo , deve producre o una femplice sareimigione di polfo, o una reale palpitazione del cuore. Vedi PALPITAZIONE .

INTERNO, Angoli INTERNI, fono tutti gli angoli faiti da'lati di una figuta tertilineare den-

tro . Vedi Angolo. La tomina di tu'il gl'angili interni di una fi-

gura rettilineare , è eguale a due volte altrettanti angoli retti , quanti fatt ha la figuia, eccetto quattro . In un triangolo , come K L M ( Tare. Geometr.

fig. 19.) gli angoli L, ed M fono particularmente chiamaii interni, ed opposti, rituerio a l'an-golo esterno I K M, ch'è eguale ad amba-ue. Angole INTERNO, le applica ancora a' due angolt, formati tra due linee paralelle, per in 220

di una linea, che interfeca quelle linee paralelle di quà, e di là della linea interfecante. Tall iono gli angoli z, e y, ed x, ed s (Tav.

Geometr. fig. 36. ) formati trà le paratelle O P. e Q R lopra etascuno laro, etoè di quà, e di là dalla linea interfecante ST.

I due angoli interni fono fempre eguali a due angoli retti. Angele Intrano, ed eppofte, s'applica parimen-

te a due angoli s. ed v (Tavol. Geometr. fig. 36), farmati da una linca, che taglia due paralelle. Vedi PARALELLA Questi fono rispettivamente eguali ad A , cdu,

chiamati gl' angoli esterni , ed opposti . INTERNA denominazione
INTERNA denominazione
INTERNA denominazione
V. Oznochia. INTERNA orecebia INTERNA ortografia OSTOCRAFIA . INTERNE medi Mont.

INTLANO luoge > Vedi SENSO. Luogo. INTERNO Senso INTERNODO, in Botaniea, è lo spazio tra due nodi, o giunture, del gambo di ona pianta;

per esempio, del gambo, o della canna di formen-10. 0 di altra biada . Vedi Nopo, e Strio INTERNUS Refins Major Capitis
INTERNUS Refins Minor Capitis
V. RETTO. Cuaitro. INTERNUS Cubitant INTERNUS Lliacus TLIACO.

INTERNUS Orbiter Oasita. INTERNUS Preryguidens Presigoipeo. Vasto. INTERNUS Vaftus

INTEROSSE! della mane, fone i mufcoli. she muovono le dita ; così chiamati dalla loro fituazione , per effere contenuti fralle offa, tragli

fpazi delle offa del Metacarpo .

Alcuns ne numerano fes , ed altri otto . Una metà giace fragli spazi, che queste ossa lasciano verso la polma della mano ; questi si chiamano intereffei mierni, che sporgono dalla parte superiore deil'offa del metacarpo, attaccasi al capo; ed inferendofi fu'lari interni delle prime offa delle dita , fervono coi lubricali , a recar le dita verfo il pollice .

L'altra merà , cioè gl' interoffei efterni , è contenuta ne'fpazi, che le offa del metacarpo lafciano fulia fchiena della mano : questi natcono dalla parte fuperiore dell'offa del metacarpo artaccato al corpo , e s'inferifcono fu'lan efterni delle prime offa delle dita: effi fervono, come gli abdutiors delle dira, per tirare le dira dal pollice. Vedi Tav. Anat. (Miol.) fig. 6. n. 23. fig. 7. n.

9. 50. INTEROSSEI del piede, fono i mufcoli, che muovono le dita de'piedi, e fono in turio fimili nel numero, nell'ufo, nell'origine, e nell'inferzio-ne, a quelli della mano. Vedi Interaossei della 200 430 0

INTERPOLAZIONE , è un termine ufato da' Critici , pariando delle opere , e de' manufcritri antichi , ove dipoi & fon faite alcune spurie

aggiunte, o alterazioni.

Per acceriare una Interpolazione , il P. Ruinart ci dà le cinque regole feguenti. 1º. Che l'opera Suppofta interpolata , appaja di avere tutta l'antichità, che presende . 2º. Che vi sano buone priiove, ch'ella sia stata interpolata. 3°. Che le supposte interpolationi s'accordino, o si adartino al tempo dell' interpolatore. 4°. Che le interpolazioni non 10: chino il foodamento dell'opera ; non fiano troppo frequenti , ne interamente la disfigurino . 5°. Che l' emendazione fupplita , abbia una perfitra coneruenza col rimanente.

INTERPOSIZIONE , è la fituazione di un corpo fra due aliri , in modo che nafconda , o

impedifica la loro azione. L'Ectiffe del Sole, è cagionata per l'interpofi-zione della Luna tra I Sole, e noi , e l'eccliffe della Luna per l'interpofizione della Tetta fra il Sole , e la Luna. Vedi Eccliste. INTERPRETE \*, è una persona, che spie-

ga i penfieri, le parole, o gli scritti di qualche altro , che prima non erano intelligibili . Vedi

DRAGOMANO.

La voce interpres , secondo il sentimento d'isi-doso , è composta dalla preposizione inter , e paries , perche fignifica una perjona meffe nel mezzo tra due parte, per fare, che elle mu-tuamente s'intendano: Altri la derivano da inter , e præs , cioè fidejuffor ; cioè una perfons , che fla come maltevadore tra altre due, che non l'insendono fra di loro.

Vi fono flate gravi dispute intorno alla interpretazione della ferittura : I Cattolici Romani fo-

INT stengono , ch'ella appartenga affolutamente alla Chiefa ; ed aggiungono , che dove ella tace , fi può domandar la ragione a ma dove la Chiefa parla , non vi è alira ricerca . I Protestanti generalmente ammettono la ragione per Giudice forrano, o per il primo laterprete, febbene ta-luni di effi abbiano un gran riguardo a' Sinodi ; ed altri ricorrano allo spirito interno , che ciafcuna persona ha per interpresarla. Il che fi chiama da Bocarto erofites Tu requeros . Vedi SPIRITO

INTERREGGE, era un Magistrato, che governava nel tempo dell' Interregno , cioè nell'intervallo traila morte di un Monarca, e l'elezione , o inaugurazione del fuo fuccessore .

Questo Mag firato fu stabilito nell'antica Roma , e fu tanto antico , quanto la Citià istessa. Dopo la morte di Romulo , vi fu un interregne di un anno , durante il quale , i Senatori futono

Dopo lo flabilimento de' Confoli, e della Repubblica , benchè non vi fossero Re , nondimeno il nome , e la funzione del Interregge fuffittet. tero : Porche quando i Magistrati, o i Confoli erano affenti , o vi era intervenuia irregolarità nella loro elezione , o avevano abdicato , in modo che i comizi non fi poreao renere ; quando non fi volca devenite alla creazione di uo Distatore, li faceva un Intenegge; l'officio, e l'auror.tà del quale, doveva durare per cinque giorni, a capo de quali le ne faceva un aliro. All' Interregge fi conteriva tutta l'autorità Regale, e Confolare , ed egli adempiva a tutte le loro funzioni . Radunava il Senato, teneva i Comizi, aveva cura dell'elezione de' Magistraii , acciocche si faceffe colle dovute regole . Per verità da principio non vi era il coftume , che l' leterregge teneffe i Comizi, almeno noo ne abbiamo efempio nell'an-tica Storia Rimana. Vedi Comizi.

I Patrizi foli avevano il dritto di eliggere un Interregge . Quell' officio cade colla Repubblica , quando gl' Imperatori fi fecero Signori di ogni

INTERREGNO, Interregnum, & dice di quel tempo, che dura mentre un trono è vacante . o

un regne è fenza il capo.

Ne' Regni ereditari , come l' Inghilterra , non vi fono propriamente Interregni. Ne' regni elettivi , gl' Interregni foco molto foggetti , ed espoffi a fagroni, e difordini . Nella Germania gl' Imperatori hanno perduta la maggior parte de loro domini nel tempo degl' Interregni.

INTERROGARE, è un aito giudiziario, efe-guito da un Giudice, e Commiffario deputato ad elammare una parie, che prima da il fuo giuramento, d'avere a rifpondere coo verità, d'ogni cofa, della quale farà imerrogato.
INTERROGAZIONE, è uoa figura Rettorio

ca, nella quale la parfione dell'oratore introduce una cola per via di questione, per render la foa verna più cofpicua .

L' Interrogazione, è una fpezie di apostrose, che

1NT

l'oratore fa verso se stesso ; e si deve confessare, che quella figura aggiugne una vivacità straordinaria, un'azione, e sorza al discorso.

Instrancations, in Giamatica, è un puoto, che levre a diffuguere quelle parti dell' orazione, done l'Autore parta, come le facelle dounade. La fina forme è quelle, 1/2, Ved Pustro.
INTERRIZIONE, patinodo di proportione,
dinota lo fielo, che diffusiviene. Ella fi nota così (::), e fignifica il rumpimemoro della ragione
in erzo a quatti o preporsional diffusime o
difertet: come A; B:: C: D; toob ; come A è
a B, coil è Ca D. Vedi Ragione, Fanopo-

ZIONE &c.

INTERRUZIONE, è anche una figura Rettorica,
dove una petiona rompe il fuo hio, o difenifo

all'improviso, per mottrare qualche passione.

INTERSEZIONE, in Maternatica, si dice,
quando una linea, o un piano, sono isagiati da
un alira linea, o da un altro piano; so yvero cila è il punto, o la linea, nella quale due linee,
o due piani si tagliano fra di loto, Vedi Linea,

e Piano. La leambievole interfezione di due piani, è una linea retta. Il centro di un circolo è l'interfezione di due diametri. Il punto centrale di una figura regulare, o irregolare quadrilatera, è il punto d'interfezione delle due diagonali.

punto d'interfezione delle due diagonali.
Gli equinozi fuecedono quando il Sole è nelle interfezione dell' Equatore, e dell' Ecclittica. Ve-

di Equinogio.
INTERSPERSO Vacno, Vedi Vacuo.

INTERSPINALI del colle, è il nome di cinque paja di piccioli mu'coli, scoperti dal Signor Cowper; e da lui così chiamati, perragione della lor possizione lungo la spina. Vedi luttaramans-

VERSALI.

Sporgono questi da ogni processo doppio della spina del collo, e corrono dal superiore, vicino di sotto, nel quale sono insertti.

Servono per unire le vertebre del cullo, e fono specialmente propri di questa parie, come quelli, che hanno in esta non men l'origine, che l'infer-

INTERSTELLARE, è una voce usata da alcuni Autori, per additare quelle parti de: l'Universo, che sono fuort, e di la dal nostro sificana sulare, Vedi Mondo, Universo, Sisti ma &c.

Nelle Regioni imripiellari, fi (uppone, che fiso divers flatti fillemi di pinetti, che mouvoridi divintarioni alle fielle fiste, come centri de l'oromoti rettivit; e fe è vero, come non è impro bi le, che ogni fiella fista fis come un Sole, par attenut opis attibabis, che hanno i totali la pariori di internationali di pinetti di internationali di internation

INTERTRANSVERSALI del colle, fono certi mufcoli tra' processi traosversi delle vertebre del collo, che servono per diversi movimenti della tela: della stessa granderri, e betta, che gi'interspinali, ed ossivati dall'isfesso Amore, Vidi Impracpinati, Filef. Tranf. n. açr. p. 131
INTERVALLO " è la diftanza, o lo fipazio
tra due eftremi, o nel tempo, o nel luogo. Vedi Distranza.

La vec è Lavina intervallum, che fecondo Ifidum significa lo spazio tra la fissa, e l' muto: Astri motano, che i pali, o pussiciri, caegiati nel terreno negli antichi antennitali Romoni, etan chi muati valli i e gli miersiri, o il vuoto tra cigii inter valli.

ANGOLO dell'mirrogallo I Vedi ANGOLO.
Lucipo introvallo
Lucipo introvallo
Lucipo introvallo
Lucipo
Lucipo introvallo
Lucipo
Luci

Authority, p. f. hoon, fone paragenati in questa relaxione, e fit cono e equali, o neguali nel grado di tuono; quelli, e he fone e guali nel grado di tuono; quelli, e he fone e guali nel sao/gai l'uno inferito all'altro, come avendo una lola voce; gli altri effendo diflazio al voca dill'altro, e fit nuiccono quelo de fi ebiama zurevoulte in Mufica; che è propriampire la diflazio al tuono, to deci louoi. Ve-

di Driscoo, e Tuono.

Gi'antervalli, is diffinguono in femplici, e compofii.

ANTERVALLO femplice, è quello senza parti, o divisione: tali iono l'otrava, e tutti quelli, che sono dentro di esta; spome la secon-sa, la tesza, la quarta, la quatta, la sentia, la sesta, e la settina, colle loro-varietà.

INTERVALED composses, costa di diversi intervalli minori: tali fono tutti quelli maggii il dell' oriava i come la nona, la decima, l'univerima, la diodecima, dic, colle loro vibricià. Vidi Ortava.

Ma fi deve oftevare, the quest official region of the control of t

Not qui chiamiamo un intervallo femplice quello, che gli antichi chiamavano diestena, ed il composto eta da lor chiamato sistema, Vedi Diasti ma, e Sisti ma.

Cialcuno di questi ha delle diferenze; anche de' finiplici ve ne sono alcuni maggiori, ed atti minori; ma sono sempre diffonaoze. Ma degl'in-

corvalli compofis , o fiftemt , altre fono confonanze , ed altre diffonanze. E manifelto, che gli porfoni non pollono avere varietà alcuna : poichè dove non vi è differenza , come nell'unifonanza, che procede da una relazione di egualità, è cerro che non vi è diffinzione : Gli unifoni adunque fono tutti concordanze. Ma un intervalle , che dipende da una differenza di ruono . o da una relazione d'inegualità , ammette varietà; e così i termini di cialcun intervallo, giusta la lor particolare relazione, o differenza, formano e confonanza o diffonanza . Alcuni per verità hanno riftretta la voce conforanza ag." intervalli , facendo, ch'eila inchiuda una differenze nel tuono ; ma quefto è iniuffiftente ; poiche fignificando la voce confonanza, una convenienza di luoni , ella è certamente applicabile agii unifoni nel primo grado. E chiaro, che gl'intervalit possono differire neila magnitudine , e vi può ellere una varietà infinita, lecondo i gradi polliulii del tuono ; poschè non vi è differenza cesì giande , o piccola, che non fe ne polla concepile poffibilmente una maggiore , o minore . E veio però , che in riguardo alla pratica , vi fon de limiti , che fono i maggiori e minori miervalit, de quali fono giudici le nollre urecchie , e che effettivamente può la voce , o l'alhumento produtre. Vedi Unischo , Conecabanza , &c.

I gradi del tiono, tono proporazionali à nunici delle bisazioni del corpo tionoro in un rimpie dato, o alta velocità del toro corfi, e risofi. Al quift differenza nel tiono, coltriusteno, come già ti è detto, gli ziarenzili in munca i questi alta della debbono effere maggiori o nisori, ficcione luno le differenze, e la kir quantità, è apparto il loggetto della parte matematica della pranto il loggetto della parte matematica della

mufica. Queft' intervelle non 6 mifurano nelle femplici differenze , o ragioni attimetiche de' numeri , che esprimono le lun, hezze, o le vibrazioni, ma nelte loro ragioni geometriche ; in modo che l'ifteffo intervalle dipende dalla Reffa sag one ger mettica , e vice verfa . E da offervar nulladimeno , che nel paragonare l'equalità degli intervalli , le ragioni, che gli efprimono , debbeno tuite effere di una specie; altrimente ne teguirebbe queft' affurdità, che i medefimi one luoni faiebbero imzervalle differenti . Deferivere s metodi particola-11, mefurare l'inegnalità degl' intervalli , farebbe troppo rediolo; quefta lola regola li può offervare, che per determinare in genere, quali di due, e pib intervalle fiano 1 maffimi ; f prendano tutte le ragioni come proprie fri zeni, che la minima, o più piccola frazione, farà il maffimo intervalle.
Gii antichi non convenivano affatto intorno alla m mera di mifurare gi'intervalli. Pitagora ed i luot feguaci li miluravano colle ragioni de namert . Supperevano , che le differenze di gravita, e di acutezza dipendeffeso dalle diverfe velocità del moto , che cagio a si luono ; e perciò conchiudeano , che fol fi pote vano accuratamente mifurare cotte ragioni di quelle veincità . Le quali ragioni, credefi, che fiano state prima investigate da Pilagola, in occasione che passando egli a acso per l'othenia di un Fabbo ; vi osservo una consonanza sia' suoni de' martelli, percuzienti l'incudine.

Arthönen vi fi oppofe. Egli giudicava , che la aquone, ci manienniche non sorletto quì ainne che fare, c' the il ferio era il fuoi giulica en che fare, c' the il ferio era il fuoi giulica en ce perciò miente por l'ulo, e per la pranta. Egli ninanto determinava l'ottarà, la quinta, ci la quanta, che fono è pol fimplate contonate, col· la quinta, nidagava il tosso, c'fibbilito una volta. Il quinta, nidagava il tosso, c'fibbilito una volta per fempre l'arraradie, del quale l'arrechta potenti giulicava, egli perefi di militare eggi airre et que quinta del que del militare eggi airre et que que finanti que que non consegui pere est que del que finanti que fono merco de poso clatto.

te di quisfi. Mi quisfo metodo è poto ciatto.
Toiomeo ha renui la litrada di incrzo: (fova dicttola l'una, perchè rinquera alla ragione,
e l'altra perchè elcidei (feno ; e fa vodere,
come questi due metodi della ragione, e delfenfo (san be vodimente fi ajarripo, e guivino l'uno
ati' ato in tal materia. Vedi Tuono, Musica,
Canonta, &c.

CONGINNAJO Intervalli

D.M. BUILTO I Intervalle
ARMONICO INTERALATO, ne l'A addica, dinota il todivilo per alcuna delle innee di partizione, in tre parti eguali, di diverti colori, o metalli.

Vedi humanatara.

Se la sella e la base sono dell' silesto colore, quando lo seudo è diviso per fascia, si blasona con epinement d'olore, e menzionate la fascia: altrimente si dice, egii è interzato in fissena, esi nomina ciascun di colori so interzato in pato, se è cusì lo seudo diviso in pato.

INTESTATO, si dice di una persona ? che mu re senza aver satto Testamento. Vedi Te-

Un crede ab inteflato, è una persona, che eredita un'eredità per qualche altro dritto, che non è quello di un tellamento.

Vi fu un tempo, nel quale coloro, che nirivano inteffati , erano riputati infami , e maladetti ; forfe peiche i canoni di diversi Concili ebbligavano ad ognuno di lafeiare una parte de' fuoni beni, ( e Matteo Parifio dice, almeno una decima parte ) alla Chiefa, per falute dell'anima fua ; che colus, il quale avea trafcurato di far testamento, e di lascrare alla Chiesa quello legato , fi esputava di averla abbandonata. Divera Concili impofero a' Sacerdoti di follecitare le perfone moribonde ad effer liberali , e caritative verfo le Chiele ; e ciò fi facea con tanta ferietà, ed imiftenza, che negava l'affoluzione, communione a quelli, che non fi lafe avano perfuadere ; e fi arrno a non far differenza tra quell' Inteffari, e gli uccifori di feftelle; e fine-gava agli uni , ed agli altri egualm nte la fepoltura cuftiana . Il Du Cange aggiunge , che a tutti quelli, e'e morivano feor'affoluzione fenza ricevere il viatico , e fenza lafciar limofioe aila Chiefa, (ancorche morivano all'improvifo) venivann i loro beni lequeffrari, conficari all'ulo

della Chiela, del Vescovo &c.

In legge Inglese vi sono due specie d' intestaer: gli uni de facto, cioè quelli, che non fanno alcun teftamento; gli altri de jure chiamati ancora quafi inteffate, eiot quelli che fanco un Teflamento, ma nullo, ed infusfiftente, o perchè gli elecutori riculano l'atto , o per qualche altra cagione: nel qual cafo fon riputati morti co-

me ab-inteflati, o quafi inteflati. INTESTINI, Inteflina, in Anatomia, fono le budella; o quelle parti vuore, membranofe, ej-lindriche, ellefe dal destro orificio dello stomaco all'ano, per mezzo delle quali il chilo si porta alle lattee, e per dove si evacuano gli escremeni. Vedi Viscera, Chilo, Chilificazione &c., Sembra, che gl'inteffini non fiano altro, che

una continuazione dello ftomaco, come quelli, che coftano dell'ifteffo numero di iuniche, e fo-no fabbricati alla fteffa maniera; effi fi prolungano per varie circonvoluzioni, ed infleffioni fino all'anno, pet cui scaricano la parte escrementizia de'loro conteouti, suori dal corpo. Vedi Stoma-

Quando son separari dal mesentero, al quale stanno per lungo connessi, la loro lunghezza è assai grande; ordinariamente eirca fei volte altrettanto lunghi, quanto alta è la persona, e sebbene sembri, che fiano meramente un continuato canale, o fiftula, pute per ragione che in diverse parti la lor magnitudine, figura, e groficzza variano, esti fi dividono generalmente in craffi, e senni ; e quelli di nuovo fi fuddividono in tre ; i tre tenui fono chiamati duodeno, digiuno, ed lleo; ed i tre craffi.

cieco colon , e retro Hanno tutti in comune , una spezie di moto vermiculare, che principiando dallo flomaco fi propaga verlo giù, li chiama more perificitico. Per la cui facilitazione , effi fono generalmente lubricati con molto graffo, specialmente i craffi, la cui superficie effendo alquanto più ineguale, ed i contra nuti loto effendo meno fluidi di quei de' senni , ne hanno un poco più di bifogno, per renderfi più facilmente fdruccioievoli. Vedi Tav. Anna. (Spiancli.) fie. 3. lit. nn. fig. 6. lit. a. b. c. fig. 7, d, e, Vedi ancora Peristrattico.

INTESTINI Tenni , fono le budella delicate , o piccole. Il primo è chiamato duodeno, e fi Rende dal deftro orificio dello flomaco, fino alle vertebre della schiena su'l sato finistro, dove al primo angolo fatto dagl' inseffine , egh termina , che è circa dodici pollici, dalla qual milura fembra aver refo il fuo nome . Quella mifura tuttavolta non è affatto esatta, perchè computata troppo larga-mente. In questo budello si vuotano il dutto del fiele, e'l dutto panereatico, e i loro diverti liquo

L' inteffine, che viene appreffo è il diginno , così detto, perche generalmente a trova più vuo-

to degli altri , il che può avvenire parte dalla flutdità del chilo, ch'è maggiore in queft' inteffino, che negli altri che lo licguono, e parte per la sua capacità, essendo un poco più grande di quella del duodeno, e petò egli dà un passaggio più libero; e sorse anche l'irritamento di questo budello per l'acrimonia della bile, che fi fcarica oeg!' inteflint, un poco avanti il principio di quefto budello, può contribuire ad accelerare il paffaggio de' contenuti. Ad ogni modo parrebbe fufficientemente, che per lo gran numero deile lattre, onde abbonda questo budello, piucche ogoun altro, la discela de contenuti qui sono privari delle lor parti più fluide, foffe nel relto più pigra, e più lenta, per ragione della lor grande confi-flenza. Quest intessimo occupa quasi tutta la ragione ombilicale, e la fua lunghezza generalmente fi computa effere circa la larghezza di dodici, o tredici palmi.

L'ilio, ch'e il terzo inreftino , è fituato fotto all'ombilico, ed empie gl'ilj colle fue numerofe preghe, e convoluzioni . Egli è il più lungo di tutti gl' inteflini , ftimato più di venti paimi, Ma quelle mifure fono un poco arbitrarie, perche non a è bene flabilito tragli Anatomici , dove termina il diginue, o dove principia l'ilio; ne è facile , o necessario il farlo . In ambedue, cioè io quefto, e nel precedente inseftino l'interior tunica è molto corrugata, le cui lasche pieghe si è creduto, che facciano appresso l'officio di valvule, e però (on chiamate da alcuni Autori valvale conniwest; che fon formate unicamente, come nello flomaco, dall'effere l'interior tunica più graode

della efferiore.

IMTESTINI craffi fono le budella groffe. Il primn intelline craffe fi chiama cieco : celi ha un inferzione laierale nell'eftremità superiore del colon, e non è perforato cell'altra fua eftiemità; ma vi fla penfulo, come un dito di uo guanto; ed è circa tre, o quattro politici lungo. Il veroufo di quella parte non è ancora determinato ; ed alcuno degli ultimi Anatomici han pentato , che anche il fuo nome fia falfo, mentre non convengono effer quelto il ereco degli antichi , che s'immaginavano effere quella crassa, e globnia parte del colon, che immediatamente è appeia all'ilio; e perció han dato a questa parte il come di appendice vermiforme. Quello cieco, o quell' appendice, è proporzionalmente più groiso ne' fanciuili , che negli adulti, ed in molti aitri animali anche più piccolo, che negli uomini ; ed è nell' eftremità noo perforata , leggermente connesso all'arnione, o rene destre. Vedi Circo.

Degl' intestini craffi , quello , che vicoe apprefso è il colon , il più grande , e'l più capace di turti . Comincia dal erece , ed è connello con quello al deftro rene. Indi con un corfo tortuoto procede verío il fegato, dove alle volte unito al, la vescica del ficle , è da questa tinto di giallo . Dal fegato corre a traverso sotto il fondo dello ftomaco , dove per fortiliffime membrane fla atsaccato alla milea , e cammioa fopra il finifiro

arnione , dove la fua cavità è talora molto rifiretta; e discendendo così al fondo dell'offo ilio, ed indi entormando alla parte superiore dell'offo foero, ed ivi facendo una figura di un circolo compleffo , termina nel tetro . All' ingreffo dell'ilio . in quefto inteffine , è pofta una valvula , formata daria produzione , o effenzione Jella tuniea interiore dell'ilio ;, che come il diro di un guanto , quando la fua effremità è recifa , fla liberamente pendulo nella cavità del colon'; col qual mezzo ella impedifce il ritorno degli eferementi, lebbene qualche volta , come nelle inverfioni del moto periftalico, ella non fis fufficiente per un tal ulo. Egli ha molie celiule, o qual'inteffino per mezzo di due ligamenti , o fafei di fibre carnofe, membranofe , larghe circa mezzo dito , cialcana ftendendofi lang mente full' una , o full'altra parte dell' inteft:no, oppofti fea di 19ro, per surta la fua lunghezza; e quali cingendo-To a certe diftanze , così che lo fa rais m gliare ad un valo di vetto, detto incorporatore, che fi adopra nel mifchiare t'olio, e l'aceio. L'ulrimo degli inteffini è il retto, che arriva dall'ossi fagio fin all'ano, ed è piano, fenza celle. E firrita-mente unito all'osso Sigro, e coccige; per mezzo del peritoneo; e negli uomini al collo della vefeica armaria; nelle donne alla vagina dell'utero, a cui è fortemente connesso per v-a di una fostan-23 membranofa . Quella toftanza delfa vagina, e l'enseffene, fono diffi : il mente dittinguibili l'un dal-

Vi è parmente negl' intelle i son gran numero di glandate, he negl' sarejula i sana , fono fraccolte, ed agglomente, engui 'come grappoli. In quell' intelle i elle fon petende ; edifficiamente oli zione. Mà negl' intelle caffi elle fon motto più granda, febbeno non tacolte, o concervate come le altre, ma dilperie, e quantungue timo numero de propositione de la come de la

l'aliro. La lunghezza di quell' inteffine è ordina-

riamente circa il largo di un painio e meazo, e la fua capacità citca la grossezza di tre dita; la

ina effremità più bafea, l'ano è gnarnito di tre

levatori dell'ano .

mufcoli , cioè dello sintero' dell'anu , e de' due

Gl'imefine, in generale, fon porseduri di finegae dalle arrete manfentrelhe, il quale finagarè
refittatto per le voet meligacche: ma il duodeno
reteve un ramo divin'arreta edila celisaa, ch'è
chiannesi ausolome y alla quale corriponde una vena dello Idelo nonne, che parimeter propria il fianque alla vena porta y il reteto en rivece dell'altre,
que alla vena porta y il reteto en rivece dell'altre,
alla metadello Edila metadello Edi

festetica, Inferiera , et "effermă ală!" jopogafirea, alle (quali vi don vene corrisponduti del medja-mo nome, che anche vanno alla porta. Quardi vari diffribulicano per gli "antifui moltifica inmifestati citora, e (anoi perio directificati nel diverti figgresi citora di nel diverti nel diverti figgresi perio perio perio perio perio perio perio perio perio di quelli dello flomaco e di ancia di ali guan pielin medienterico, che diffinbulica di di gian pielin medienterico, che diffinbulica di figgresi perio perio

Interstron Mose, è que cambiamento di luogo, che fi trova fralle patricelle componenti, delle quali cofta ana massa, o un corpo. Vedi Moro, e Pazzicetta.

1 Carichani suppongoco on moto intestino continuo, essenziale alla studità. Vedi Flutpo, e Flutnita.

E cero, en cirendo gli attrastivi corpuciali di un fluoro, childre, vnectiansmone debibono pro-dutre un movimente intellimo gioch un moto visibile, o une cumbamento di lingoli un moto visibile, o un cumbamento di lingoli reali parti sumano eti questio fluori per questio maggiore, o milho-re, secondo gioga della troficotta di matte di mante di qualita della residenta dalla califacta della residenta del mezzo collo fletio grado di velocità, con cui fi univisno i mante di quando collo fipiestri indictori Una adul'alira, di avvetamano ad altre particolle, in loro velocità fan decretiona. Neste Estateriera, e Pezhatumento del mezzo collo del velocità fan de velocità

Luyestina Guerra. Vedi l'Articolo Guerra. INTERI, in Attmetiea, dinotano i oumeri totali, e contradifiinti da rotti, o dalle frazioni vedi Numero; e Frazione. Vedi Numero; e Frazione.

fi riferifcono all' unità, come un tutto ad una parte. Vedi Univa.

INTIMAZIONE in legge, è una citazione o chiamata faira ad ono di prefentarfi in qualche Corte, a rifpondere, ed anche a dimodicare la fua innocenza. Medi Civazione.

innocenza. Vedi Citazione.

E questa la stella del uscatio in jur, o della estazione ordinaria o Vedi Summonicae, e Sum-

MONS.

INTIMAZIONE, in Guerra, intimare unlungo, è il mandare un tamburo, o trambetta a compandare al Governatore adartenderd, ed in cafo contratio, a proteflare di voler fare un'afsalto, o di metter tutto a fangue ed a fuoco.

INTORNIATO, nell'Araldica Francese, è quando un hone, o altra figura è intorniasa o circondata di altra cole. Internata con tanta befant ôcc. nell'orlo.

INTRANSITIVI verbi, in Gramatica, fone

quelli, l'azione de qualt non pasa in no' oggetto, o longerto, Ved. Veras Neuvra.
INTRECCIATURA, 100 Architettura, è una spezie di gruppo, o di ornamento, che costa di due cifielli, o filetti in varie guise intrectato, o M. di respectato di respectato.

INT

sefsuti ; e che feorrone in diftanze paralelle , eguale alia loro larghezza . Vedi Tavel. Acchir.fig. 55. E una condizione necessaria di quelle iarreceiathre , che ogni ritorno , ed ogni interfezione fia in angoli retti . Quefto è così indifpensabile , che altrimente non vi farebbe bellezza in queft' orna.

mento; ma diventerebbe tutto Gotico . Qualche volta l'intrecelatura costa di un semplice filetto; che fe è ben condotte fi può far em-

pire il fuo fpazio estremamente bene . Gli antichi facevano grand'ulo delle introcciature : i luoghi, ne quali principalmente fi applica-vano , erano i membri eguali , piatti ; come le facce della corona , e le facce delle cornici, fotto

i fe ffirt, &cc. fu' plinti delle bafi , &ce, INTRECCIO", Imrigo , che i Franceli chia-

mano lurigue, è una complicazione di eventi , o di circoffange, che occurrono in un'affare , e che in.b.r. zzano le persone, che vi sono interefsate;

\* La sece Intrigue, d francese, formata dal Latino intriture, che fecondo Noneo, viene da trica, vi-

Inspe, e quella dal greco Tuxue capelli ; quod pullos gallinaceos involvant, oc impediant mcapilli ; La qual congettura viene accettata dal Tripant, che vuole, che la vocè mireccio primieramente .. e proficamente s' intenda de pollefiri , che hanno è loro piedi invilupparine? capelle , e fi derividal Greco w , e que, ca-

Intraccto, o larrigo, è più particolarmente nfato per fignificare il vilnppo , di un Brama , o di un Romanio ; o quel punto nel quale fono più intricati i principali caratteri, per l'artificio, e per l'oppolizione di certe persone, e per lo Iventorato fuccedere dt alcuni eventi , &c. Vedi Nopo .

In una Tragedia, Comedia, o in un poema Epico, vi fooo fempre due dilegni, il primo, e principale è quello dell'Eroe dell' opera , il fecondo convene i difegni di tutti quelli , che gli fi appengeno. Quelle caggioni opposte producono efferti eppefficiet gli sforzi dell'Eroe per l'elecuzione del fuo difegno, e gli sforzi di quelli, che lo attraverfano . S. ecome quefte esgioni , e quefti discgni fono il principio dell' azione , così questi sforzi fono il mezzo, e formano un gruppo, o una difficoltà "che fi chiama intreccio , o intrigo , o the fa la parte più grande del Poema . Egli dura santo tempo, quanto la mente del Lettore, quegli oppofii sforzi : lo (cioglimento, o la cataffiofe comincia , quando il viluppo , o nodo comincia a fvilnppaifi, e le d ficoltà , e'dubi a rimucversi. Vedi Azione, Favola, &c.

L'intreccio, o il gruppo dell' Iliade , è doppio, il primo comprende il combattimento di tre giorni, in afzenza di Achille, e confifte, per una parte, nella refiftenza di Agamennone, e de' Greci; e per l'altra, nell' inelorabil tempra di Achille . La morte di Patroclo dicifeta quefto viluppo , e fa principiare il fecondo . Achille rifolve di vendieath , ma Ettore & oppone al fuo difegno ; e

esb forma il fecondo intreccio, che è la bastaglia

Mell Enerde, vi fono parimente due intrecei z il primo è compreso nel viaggio, e nell'approdatione di Enea in Italia ; il secondo nel fun ftabilimento colà . L' opposizione da lui incontrata , per parte di Giunone , in tutte , e due quelle intraprele , forma il viluppo , o l'intrec-

Riguardo alla Tcelta dell' intreccio, ed alla maniera di l'vilupparlo, o di scioglierio, è certo. che l'una, e l' altra deve mafcere matutahnente dal fondo, e dal foggetto del poema; li Bofsh es da tre maniere di formare l'rerreccio di un poema; la prima fi è quella, già mentovata; la econda fi prende dalla favola, e dai dilegno del Poeta ; nella terza , l' sarreccio , è cust uidito , che lo teroglimento ne fegue naturalmente. Vedi

CATASTROFE . SCOPRIMENTO . &c. INTRINSECO , è un termine , applicato a' valori, ane proprietà, &c. interne, reali, e genuine di una cefa, in oppesto'a loto estrinlec: apparenti, o popolari valori , &c. Vedi E-STRINSPED ; Vedi ancora Argomento, Servicio,

INTKONATI, è il nome di un Accademia a Siena, in Italia. Vedi Accani mia.

I membri di queft' Accademia fi contentarono. nella loro prima iffiruzione, di fabilire fei brevi leggi feguenti. to. Pregare . 20. Sindiare . Stare allegri. 4". Non chendere alenno . 50. Non credere troppo leggiermente. 6. Lafciare dire al Mondo.

INTRUSIONE, in legge Canonica , fignifica il godimento di un beneticio, o l'efeic zio di un officro, fenza avervi bicno o legittinio intolo.

cacciar dentro , o entrar per forza . L' Introfiente inabilità la Petiona a continuar nel poiselso di un Beneficio. INVALIDO , è una perfona ferita , mutilata ,

o renduta inabile all'azione per l'età. Vedi Va-TERANO. A Chelfea , e Greenwich vi fono ofpitali ma-

gnifice , o pinttofto Collegi , edificati per rice-vere , ed accomodare gi Invelidi , o i Soldati , Marinari , logorati , e refi metti al fervigio .

e austimati, jogorati, e rei moeti al fervigio. Vedi Contacio, e Ospitati. In Pariggi vi è un Collegio della ficha specie, chiamato g' lavalidi, che è il più bello edificio di quella Cirtà. 4 Il Re Noftro Signore, fino dal 1745 fece, e

pubblicò un folenne regolamento per la formazione, e fervigio di un battagliene d'Invalidi , rifireise in quarantacinque aiticoh ; dove con fopraffina diligenza fi dà provedimento intorno a quanto poísa occorrere per lo foccorfo degli Of-boali, e Soldati invalidi, o inabili a poter continuare il fervigio ; cogli afsegnamenti e foldo a mifura del giado che occapano.

INVENTARIO , in Legge , è un catalego , o teperiorio ordinatamente fatto , di tutt'i bent di un defonto , apprezzati da quattro , o più uomini di eredito , che ogni efecurore , o ammigifirarore è obbligato ad cubire all'Ordinario, quando questi glie lo intima . Vedi AMMINISTRA-

TORE .

L'ufo dell'inventaric, è preso dalla Legge civile ; porche efsendo , per legge degli anrichi Romani , l'etede obbligato foedisfare tutt's debiti del testarore ; onde l'eredità diventava alle volte piutiofto pregiudiziale , che vantagiofa ; per ovviare a queto inconvenienze, Giuffiniano ordino, che fe egli aveffe prima efibito un vero inventaes di tutti gli effeiti del Teftatore , egli non dovelle loggiacere a maggior pelo di quelch'era al valor dell inventorio ,

Inventagin , nel traffico , è una liffa o par ticolar valutazione delle mercanzie . Vedi Va-

INVENZIONE , dinota l'atto di ritrovare una cola nuova ; o anche si prende per la cola

fleffa così trovata . Cosl noi diciamo, l'invenzione della pulvere, della stampa, &cc. L'aicovo è una invenzione moderna, che si deve a' Mori. Vedi Alcova. Gli ordini Dorico , Jonico, e Corintio, fono d'invenzione Gora; il Toicano, ed il Composto fono d' inventione Latina . Vedi ORDINE, e Co-

LONNA Jansone ab Almeloveen ha scritto un onomastico delle invenzioni, dove fono indicati, con or-dine alfabetico, i nomi degl Inventori, ed il tempo, il lungo, &c. dove furono fatte. Panetrollo ha un trattato delle antiche inuenzioni, che fon perdute, e delle fatte da nuovo: Polidoro Vergilio ha pubblicato altrest otto libri De Re-

yum Inventoribus

Gio: Berardino Tafnri, nell'anno 1738. diede alla luce un Trattato non men dotto, che curiofo intorno agi' levensori delle fcienze, e dell' arti del Regno di Napoli , dove minutamente ha rintraceiato tutti gl'Inveniori delle arti e delle scien-ze, che ha prodotti il nostro Pairio Terreno ; e ci fa vedere , che molte delle più belle e curiose scoperte dell'antichità, sono state fatte, inventate, e titrovate da Regnicoli Napolitani. Questo dotro Autore non ha rifparmiata fasica in efaminare tutti gll'autori Greci e Latini; e ficuramente questo pubblico gli deve molto per il beneficio che ne ha ricevulo.

INVENZIONE , è ufata ancora per la fcoperta di una cofa pafeofta. Vedi Scoperta

La Chiesa Romana celebra una festa a'4 di Maggio , forto il titolo dell' invenzione della S. Croce . Vedi CROCE .

INVENZIONE , fignifica ancora la fottigliezza , o acutezza di mente , o un certo che di peculiare nell'ingegno di un uomo, che lo guida alla feoperta di cofe nuove. Nel qual fenso diciamo un uomo d'Invenzione : Wolfin ha faito alcuni faggi , per un arte d' bevenzione .

INVENZIONE , in Rettorica , fignifica , l'elecgitare , e foegliere l'argomenti , che l'oratore deve ulare per provare il fuo intento, o per mue vere le pations de' fuei Uditori . Vedi Ange-MENTO .

L' muenzione , fecondo Cicerone , è la parte principale dell'oratoria : Egli ha feritti quat-

tro libri de bruenzione y de quali ce ne fono reflati due foli .

Questa bruerzione degli oratori, non può, secon-do Bacone, propriamente chiamarsi bruerajone; l'inventare è lo scoprire le cose non ancor note, non già di raccogliere , o ravvivare quelle , che lo fono: In luogo che l'ufo e l'uffizio di quefta imunicione Rettorica, è solamente per trasciegliere dal fondo di cognizioni accumulare nell' intelletto, quei capi che fanno al difegno .

Il medelimo Autore divide questa facoltà dell' invenzione, indue parti, l'ima repica , l'altra promsuaria; la prima addita il modo, col quale abbiamo da inculcare l'argomento ; l'altra prepara, e dispone le cofe, delle quali sovente abbiara

di bilogno nella mente .

INVENZIONE, in Pocha, & applica a tusto quello che il Poeta aggiugne afla storia del foggerto, che ha scelta; ed al nuovo aspetto, o gito, che gli dà . Vedi Poesia, Favola, Azione, &c. INVENZIONE, in Pittura è la feelta che fa il Pittore degli oggetti, che han da entrare nella compofizione della fua opera. Vedi Pirruna.

Il Signor Felibien dà il nome generale d'irrum zione ad ogni cola, che dipende dal genio del Pittore, come all' ordine, alla disposizione del foggetto , ed anche allo stesso soggetto , quando è

In un' altro luogo, queft' Autore diflingue l' invenzione in due specie; cioè in quella che immediatamente forge dallo spirito del pirtore ; e quella, che egli prende da qualche alien . La prima è quaudo inventa il foggetto; e la feconda quando lo prende dalla floria , dalla favola &cc.

Il De Piles ofserva, che l'Invenzione è differente dalla Difoofizione, e che quefte due cofe infieme formano la composizione e poschè dopo di aver farta una buona feelta di oggetti propri al fubjetto; possono disporti male , ed allota sebbene l'invenzione sia ottima , la disposizione sarà disette-Di tutte le parti della pitinta, l'invenzione fenza dubbio è quella, che dà al pittore le più belle occasioni di mostrare il suo genio, la sua fantafit , il fuo buon fenfo &cc.

INVERNO, è una delle quattro flagioni de delle quartro parti dell' anno . Vedi STAGIDNE

L' Inverse comincia dal giotno, jo cui la distanza del Solo dal Zenith del luogo è massima; e finisce nel giorno nel quale la sua distanza ? di mezzo tra la maffima, e la più piceola. Vedi SOLE .

Non offante la freddezza di questa stagione, si pruova in Affronomia , che il Sole è realmente più vicino alla terra nell' inverne, che nella frate. La ragione del minotamento del caldo oce. Vedi M m a

dotto gli articoli Catone , Luct &c.

L'Isovoro eguimente, che la irre flagioni , citorna due volte l'anno fotto l' Equatore ; ma tutsugli altri hoghi hanno ni floi severo egoi arno; il qualt nell' Emittero Boreale , commera quanno; il qualt nell' Emittero Boreale , commera quando il Sole è nai coppro di Capricorno; e nell'EGantro: in modo che tutt' i luoghi nel medefinio
Emittero, hanno il loro irvivoro sello fictio tempo.

Vedi TROPICO.

INVERSIONE, è l'atto col quale una cofa è firavolta, o voltata indietro, ed inversa. Vedi Reversione.

I Problemt, in Geometria, ed in Aritmetica, fovente fi provano per Imurficar, cioè per una regola, o per un operazione contraria.

Javaxiona in Gramatica, è quando le paule di una fiafe fono difpole in nan maniera, che non è così naturale, come dovrebbe effere. Per efempoi, "Di tutti i viuzi, il più abomi, nevole, e quello che meno conviene all'uomo, se'è l'umpurità. Coli vi è aun anneyflore i l'ordinate de la constanta de la constanta del constanta d

L'Inversione non è sempre spincevole, ma qualche volta sa buon effetto. Vedi Costruzzone, Periopo, Stille &c.

PERIODO, STILE &c. INVERSO metodo delle fluffioni . Vedi FLUS-

INVERSA Propursione V. PROPORZIONE.

Regola inverfa, in Aritmetica, è una maniera di ufare la regola del tre, al contrario dell' ordine della regola comune, e diretta. Vedi Re-

Mella regola del tre diretta, il primo termine sal ficcando, come è li tetam al quarto y ciobfa di feccando è maggiore del terro, minore del primo, in quilunque proportione, il quarto è minore del tetto nella medefima proportione Ma nella regola invenfa, il quarto termine è altiettano più grande del terro, quanto di fecondo è minore del primo,

Nella regola inversa adonque, la proporzione non è, come il primo è al secondo, come il terzo è al quarto; ma come il quarto è al primo, così è il secondo al terzo.

Per etempio , nella regola diretta , noi diciamo fe tre braccia di taperzerra collano venti lite, quanto fei braccia collerano è l'a rifoolta è quaranta. Nella regola involfa diciamo, fe venti operaj fanno direi braccia in quattre giorni ; in quanti giorni faranno lo flesso quaranta è la siliosfià è in dive siorni.

siposta è, in due giorni. INVESTIGAZIONE, propriamente dinota il rintracciare, o trovare qualche cosa per via di

rintracciare, o trovare qualche cofa per via di ataccie, o pedate. Quindi i Matematici, i Scolassici, e gli Gram-

mance i fon lerviti , e fi fervono di quello ter-

INVESTIGAZIONE, di un tema, è l'arte, il metedo i o la maniera di trovare i temi de verbi , ciò il tempo primitivo, il modo , e la persona di un verbo, lontano dalla sua origioc. Per intendere un Autor Greco, è affolutamente necessirio effere bene informato del metedo di

invoftigare il tema : Quello tema, nella lingua Greca, è il tempo pricitate del modo midietti di Il Clenardo fu il primo, che introdalle quello termine nella Gramatica; rgii di il titolo d'avi onfițiarie thematii, a quella parte; nella qualt a' tinlegua la maniera di trovare; donde ogni peafona, o tempo di un verio proceda, e di ridur-

lo al'a voce primitiva; o di trovare al fuo indicativo. INVESTIRE, è l'atto di conferire a qualcheduno il dritto, o la proprietà di un feudo, di

una dignità, di un cifició ; ovvero di ratificare, e confirmare quello, che fi d'altra guisa ottenuto.

L'Imperatore pretende il dritto d'invefiire divetifi Piacipi nella Germania, ed in Italia. Vi

era anticamente una particolar cerimonia nell'invefire i Veficori.
Dopo l'elezione, un Cavaliere della Giartiere, è nuveltiro dal Sovrano con due principali titeè nuveltiro dal Giartiere, ed il S. Giorgio.

Avanti la sua ifialiazione, egli è parimente inviglio coll'abrio dell'ordine. Vedt Giarriari. Invistina, nel'arte militare, fignifica i priscipio, o l'apertura di un affedio, el accampamento di un elercito intorno di una piazza, con bloccare le strade, che vi conducono, ed impedi-

re ogni ingresso, e segresto. Vedi Assosio.

La cavalleria è sempre quella, che comincia ad investire una piazza.

Investiae, in Legge comune Inglese, fignisca il mettere ta possesso. Vedi Investitura, e Possessiona. Un Possessora ionestico, dandogli una

verga nelle mani, e'l giuramento. Vedt Verga. Altri definiscono l'invessire così: lovostire est in sinum jur aliquem introducere, dare il possesso, e Seissina.

INVESTITURA, fi ula queffa per il diritto, e per l'atto d'inveftire un vafiallo, un Teutarno &c., cioè di recevet la fede, e l'omarguio, per cui un vafiallo diventa poffesore di un feudo &c. investitoglit dal suo Signore. Vedi Vassallo, Fruno &c.

L'invigliare anticamente fi dava che recitare una formula di parole ; e coo confignargi quelle cole , che aveano la più proffima formglianza, a quelche venue trasterio. Col una tetra pafava nel poffefio di un aitro colia configna di ma Zolla ; per modirare, che gli ilberi venti una colia, coli addi metedino per trasferira. La di coli di città. e gli fi porgeva in mano colia zolla di città.

Ne tempi posteriori, le cose, per mezzo delle quali si faceano le lovostiture, non si osservarono ccaì rigorosamente. Mosti surono inyestire costa

ennfrung di un baftone, di un guanto, di un coltello, di un perzo di drappo, di un cingolo; con puogere il dito groffo, con dare le chiavi; con una pieciola percolla , con uo anello , una zolla , un ramofeello , &ce. L'investeurs di un Regno , o di una Sigooria davasi con no vestillo, coo una bandiera, con un cappello, con una fpada, con un' arco, colle freccie, cogli fperoni, &c. I finboli alle voite ficoofervavano ne'ripoftigli, o negli archivi delle cafe, e venivaco anneffi a' titoli .

Investituna, è un termine parimente, che ri guarda i benefici Ecclesiastici. Queste sovente si davano colla coosegua del Pasturale, e dell' a-

It Re d'Inghilterra, e di Francia; gl' Imperatori di Germania , &cc: ebbero un tempo questo dretto; to motochè in murie di un Prelato, il luo Clero mandava il Pastorale, &c. al loro Soviano, per farne ulo poi cella cerimonia d'investire il fuca ceffore. Il primo, che contraftò questo privilegio a' Sovrani, fu Gregorio VI.; Gregorio VII. efegul il difegoo , (communicò l'Imperatore Errico IV e proibl a tutti gli E.clefiaftici, fotto pena di feominunica, di ricevere l' inveftiture dalle mani de' Princios fecolari : Pafeale II. però , fu obbligato di conferma e Errigo V. nel dritto di dare le, inveftiture; ma pentitofi di quello, che avea fatto, lo feummanico, e lo riduffe a chiefeie l'affoluzione . Aila fine questo Imperatore, fu obbligato da Papa Gelafio II, folennemente a rinunciata a tutte le mussiture, ed elezioni.

L'Investitura , deve dumandarsi , secondo le con fue udini feudali, frallo (pazio di un' aono dall'

Erede, dopo la morte del Padre.

L'investitura, e la donazione, si presumono per mezzo di uoa lunga possessione, e colla continuar ta prestazione del terrigio. Ella non deve darsi a coloro, che non poisono prestare il giuramenio di fedeltà. Colle Prammatiche del Regno, si flabilisce, non

poterfi conferire investitura di feudo, fenza che prima fi efibifcann i privilegi originali dell' Infeudazione. De Offic, Proc. Cafar. Pragm.75. INVIATO, è uoa persona deputara, o manda-

ra a posta per negoziare qualche affare particolare con un Principe, o con una Repubblica. Ved i

MINISTRO.

Coloro che fi mandano dalle Corti d'Inghilterra, Fraocia, &c. a Genova, a' Priocipi di Germania, e. ad altri piccioli Principi , e Stati , con vanno in qualità di Ambafeiatori, ma d'Inviert. Si aggiugne, che quelli mandati da un Gran Ptincipe, o Stato, ad un' altro ; come dal Re d' Inghilterra all' Imperasore, &c. non hanno alle volte altro cataltere , fe non quello d' Inviati . Vedi Am-MASCIATORE.

Gi Inviati fono ordinari, o strandinari. Vedi ORDINARIO, e STRACADINARIO.

Ambedue le specie iono totto la protezione del dritto delle Genti, e gosono di tuti'i privilegi degli Ambafeiators; Solamente cifferendo da effi , perchè noo fi pratticano loto It fteise cerimonie , o formglità.

La qualità d' Inviero firaordioario, ofserva il Wicquefort, efsete afsai moderna; e più moderna di quella di Relidence : I Miniftri inveftiti di quefta qualit), fi diedeto al principio quafi tetta l' aria di Ampafciatori ; ma indi fi procedette con loso in diversa manieta, e dovettero mutar file .

Nell'anno 1639, la Corte di Francia fece una dichiarazione, ene le cerimonie di condurre gl'Inviati eftraordinarj all'udreoza, nelle carozze del Re e della Regina, con diverse altie, non si doves-sero praticase più nell'avvenire. Il Senator Giu-ftiniant primo Invisto straordinatio di Venezia, dopo quello regolamento, pretefe coprirfi , parlando al Re, ma gli fu ticifiato. Il Re di Francia medefimo dichiaro, che il fuo Inviato ftraordinatio in Vienna, non dovea cooliderath, e trattaril,

fe non come un' ordinario Refidente . Dopo il

qual tempo, quefte due specie de M aufter, gl'In-

viati, e Refisienti, furono trattati in egual ma-

INVOCAZIONE, è l'atto, col quale noi adoriamo Dio, e ricorriamo a lui, chiedendogli la ua afiltenza. Vedi Orazinne, Aporazione, &c. fua affilenza. I Cattolici Romani praticano ancora l' Invocaone de' Santi , perche intercedano prefso Dio a favor loro . L' invecazione de Santa, è uno de grandi articoli di controversia ten' Cattolici, ed I Riformati, Vedi Santo.

INVOCAZIONE, in Poefia, è una preghiera faita dal Poeta fu 'l principio del fuo Poema, colta quale chiede l'affiftenza di qualche Deita, particolarmente della fua Mufa . o della Dea della

Poefia . Vedi Muse.

Quelta parte et afsolutamenta neccisatia in on Poema epieo, poiche il Poeia tiferifee cofe, che non fi pottebbe eredere averle fapute, se qualche Derta con glie l'avelse inspirate . Inoltre , ciò ferve a' fuoi Lettori di un'efempio di pietà, e di Religione, che deve essere il fondamento di tutta la foa opera. Si può aggingnere, che gli fteffi Dei debbono avere una parte nell'azione, ne farebbe decente, eh'egli mettefse in opera le cofe fenza prima chieder loro la permiffione . Vedi Epico.

Si fanoo del timanente, anche nel corfo di tutto il Poema, diverse invocazioni ; particolatmente quando fi viene a raccontate qualche cofa molto Itrana , o miracolofa ; come quando Virgilio descrive la meramorfosi della flotta di Enca in Ninfe marine : ma la prima invocazione è fempio

la più considerabile .

Nell' Invocazione, il P. Bolib confidera due cofe ; la prima quello, che il Poeta chiede ; la feconda a qual Dena egli drizza la fua richieffa. In quanto alla prima, Omero ha coal bene uni-ta la proposizione coll' invocazione nell' Iliade, eh' egli invoca la fua Mufa per tutto quello, cha propone, fenza alcuna tiferva. Virgilio, al con-tratio, folameote domanda alía fua mufa una parte del fuo argomeoto, e determina eztandio precifameore qual parre è quella, ch'egli defidera , che la mula gi'infpiei, cioè la più fegieta, e la

p à difficile da conoscerti . Dopo di avere esattamente proposta tutta la fua materia , si rivolta alla musa, e la prega di sapergliene additar le cagioni. Vedi Paoposizione.

cagion. Vedi Paoposizione. In quanto alla Deilà impostata, il medefimo Ausare ofserva, ch'ella deve chere, o la Divinità, che prefecte (opra la Poelia in generale, o quella che preficte (opra il particolar loggetto dell'opear. I. imparazione di Ovidio, nelle fue mesammerista, è di quella ultima specie, e costancora quella i Lucrezio nel fuo poema de natura Resum ; Quelle di Omero, e di Virgilio fono della prima specie. Effi pon invocano se non le muse : e così fan diffingione fralle Divinità, che prefiedoco alla l'oclia, e quelle, che presiedono sopra le agro-

ni del Poema, che vi hanno parte

Si può ofservar di pafsaggio , che le Divinità invocate, noo fi confiderano nemmen da' Poeti fteffi, come personaggi divini, da'quali aspettino qualche reale ajuto. Sotto Il nome, di mufa, noo fanno le non esprimere la loro brama di essere del genio della poesia ripieni, e forniti delle qualità necessarie per l'esecuzione del loro disegno. Quefle fono per altro mere allegorie, o modi di fpiagara pocticamente ; appunto come , quando effi-fanno tante divinità particolari del somo , della quiete, della sama , e di altre cose naturali , e morali. E eos) le muse vengono ad essere di tutt' i secoli, di tutt'i pacsi, e ditutte le Religioni; ve ne sono di Pagane, di Cristiane, di Greche, di Latine, e d'Inglesi. Vedi Muse.

INVOLONTARIO Movimento, Vedi l'attico.

lo MOVIMENTO. INVOLUZIONE, in Alechra, è l' elevazione

di una quaotità dalla fua radice ad una potenza, o aliezza afregnata . Vedi Potenza . Cos) fe a+6 dovelse quadrarli , o elevarli illa fua feconda porenza , fi direbbe , involvere a+6;

giot moltiplicatela to fe flefsa , che produrrà an-E ie s'involveià di nuovo; o se questo quadra-to si moltiplicherà per la radice, si produrrà il cu-

bo, o la terza poteoza, cioè ana zanb ba-

Vedi EVOLUZIONE JOGHI, è una sctta Religiosa di Gentili nelle Indie Orientali, che non fi maritano , ne hanno cola aleuna in proprietà privata; ma vivono di limefine, e praticano aufferita Aravaganti.

Sono costoro foggesti ad un Generale, che li manda a prediegre da un pacfe ad uo altro . E fono propriamente quafi pellegrini pententi, efi crede, che fiano un ramo degli antichi Ginnofo-

fifti. Vedi GINNOSOFISTI,

Frequentano principalmente que looghi, che fono confegrati per la divozione del popolo, e prerendono di vivere diversi giorni continui, fenza mangiare o beré. Dopo aver percoría una terra difeiplina per un tempo fabilito , a confiderano come impeccabili , e privilegiati a fare ogni cofa : onde allora danno libero sfogo a tuste le loro Jolde \*, TOELDED , in Analomis! L' offe

Joide chiamato ancora, bicomo è un' offo fituato nella radice della lingua , che fa , per dir così ,- la base o il suo fondamento. Vedi Lingua .

\* Si chiama così dalla sua imperfessa rassomia glianza al greco spsilon o ; esendo formata la voco di u, ed udos forma ; per la qual ragione

fi chiama anema iphloide. E' composto generalmente negli Adolti di tre piccali offi, e ne' fanciulli di cinque o fei . L'offo di mezzo de tre, che è il più corto e'l più largo, fi chiama la bafe ; e i due altri faterali, le curna ; donde vengono ancora i nomi di bicorne , a cora-

La base del mide. è lunga circa la larghezza di un dito pollice , tulla parte efferiore , che è con-vefsa, elsendo l'interiore concava . Egli è-mezza dito largo, ed ha nel meszo una piccola protuberaoza. Le corna fono un polítice e mezro lunghe, e più larghi nel fondo, che negi' estremi,

che fono diffaccati fra di loro, per circa due pol Egli ha due processi eartilaginosi , chiamati le cornicula, attaccati intorno alla giuntura delle foe corna colla bafe . Sono quelle leg ti al processo fliloide, per mezze di lungi e fottili ligamenti , benche alle volte tra loro e lo Suloide vi fi ritrova un mufeoletto, olere lo Sulocerarojordeo.

La bale di quell'olso giace, per così dire, fulla testa della laringe, e le sue corna sono attaccata per mezzo de' ligamenti a' proceffi fuperiori della cartilagine feuitorme, e dello Stiloide. Vedi La-

Si mnove da cinque paja di mnfcoli, cioè dallo fternojoideo , coracojoideo, milojoideo , geniojoisideo, o Rilojordeo &cc. Vedi erafeuno fotto il fuo proprio articolo STRANDIDIDEO. CARACOTOIDEO SIC. L'also Joides, è composto di diversi officciuoli, u niti per mezzo di cartilagini, che alle volte f

offificano. \* Alcuni la chiamano lambdoide, perchè raffomi-

gia ad una lampa rivoltata .

Egli non fi accosta all'estremità di qualunqui altro olso, ne ha alcuna art scolazione con esti , per la qual ragione non fi mostra negli Scheletri. Il suo uso è di fortificare la base , o la radice della lingua , e facilitare il pafraggio dell'aria nella Trachea, e l'alimento pella gola. Egli ha cinque paja di mufcoli , che lo muovono infieme colla lingua, Vedi Lingua,

JONICO io Architestura , è il nome di non de emque ordini di colonne . Vedi Tav. Arcbit. fig. 32. Vedi ancora ORDINE, e COLONNA.

La prima idea del jewico, fu data dal popolo della Jonia; che fecondo Vitruvio, lo formò fu'l modello di una donna giovane , acconciata co' suoi capelli , e di una forma elegante, facile , e non affertara ; neilo fteffo tempo il Dorico & fato formaro fu 'l modello de un nomo forte, e robuño. Vedi Dogreo.

La colonna Jonica, è la terza in ordine, e fi diftingue dalla composta , in quantoche ella non ha alcuna della foglie di acanto nel fuo capitel-

let e dalla Tofcana, dalla Dorica, e dalla Con rintia, per le volute, o corna di Montone, che adomano il suo capitello ; e dalla Toscana , e dalla Dorica ancora, per li canali. o fcannellasure , che fono nel diles fufto . Vedi SCAMMEL-

LATURA. Questa colonna è un mezzo tra 'l massiccio , e'l delieato, tra il femplice, ed il riceo, negli ordini. La fua altezza è dieiorro moduli , o nove diametri della colonna, prefi dal fondo. Quando fu prima inventata , la fua altezza era folo di fedici moduli ; ma gli antichi per renderla anche più bella della Dorica , aumentarono la

fua altezza, con aggiunguervi una baie, che non & conofeeva nei Dorico . .

Il Signor Le-Clere fa la fua intavolatura quattro mount, e dicet minuti; ed il fuo piedeftalle fer motule interi , coliche tutto l' ordine fa ventiotto moduli, e dieci minuti . Vedi lura-VCLATURA.

Si dice, che il tempio di Diana in Efefo, il più celebre ed ficio di jutra l'Antechità, era di otteft' ordine . Al prefente fi ula propriamente neile Chicle, e ne' monifteri , e ne' Tribun ali ,ed in altri luoghi di ritiro , di quiete , e di divo-

zione . Queft' ordine ha un vantaggio fopra di ogni altro , che confifte neil'effete le parti dinanzi , e quelle di dierro del fuo capitello, differenti dalfe faierait. Ma vit una improprietà, quando la difpolizione , o tutto intiero il compartimento, deve far gero dalla france dell' edition al fianco: per rimediare a questo , conviene far angolare il capitello : come fi vede fatto nel tempio della Fortuna Virile.

Lo Scamozzi, ed alcuni alrei moderni Architetti, hanno introdorta la parte superiore del capitello composto , in luogo del Janco, imitando quello del Tempio della Concordia ; i quattro lati del quale fono fimili : per renderlo più bello, la volura si può fare un poco ovale , ed incir-

nante. Vedi Voluta, ed Asse. JONICA Bafe CORNICE JONICA Cornice Ved & JONICO Fregio JONICO Fregio Jed Fatggio Pintistatio

Jonico Dialetto, in Grammatlea, è una particolat mamera di parlare, del Popolo della Jonia . Vedi DISTETTO.

Net principio egliera lo Beffo, che l'attico antiev; ma effendo paffato nell' Afia , non toccò la perfezzione, e la delicatreza, alla quale ginniero gli Atenieli ; ma nell' Afia minore è piurtofto degenerato, e corrotto ; coll'ammettervi degl' idio-

mi Arameri . In quello dialetto feriffero Erodoto , Ippocra-

te , e Galeno . Vedi GRECO . Jonica Trafmigrazione, era on tempo un epoca celeberrima, ch'ebbe la lua origine dalla ritirara delle Colonie Atemefi , che effendo morto Codro , fi getiarono futo il comando di Nelco tuo Figliuclo, e fondazono le dentes Gera della

TON Jonia nell' Afia. Vedi Eroca. Quelte Colonie, secondo Eratoftene, furono flabilite cinquant'anni dopo il ritorno degli Eraclidi, e fecondo Marshamo, fettantafett' anni dopo

la prefa di Troja.
Seesa Jonica, fu la prima delle fette antiche di

Filofofinst . Vedi Filosofia . Il Fondatore di questa fetta fu Talete, ch' effen-

do nativo di Mileio nella Jonia , free prendere a' fuot feguaci la denominazione di Jonies

L'opinione diffintiva di quella feita fu , che l'acqua era il principio di tutte le cose natura-

A eid femora alludere Pindaro, nel principio

della fua prima ode olimpica.

IOTIRODI , in Anatomia , fone un pajo di mufcoli del laringe , che sporgendo dalla parte anieriore dell' offo joide , s' inferifcono nella Caitilagine titoide ; fervono queffi come antagonifti allo fternoriroide; ed aizano la cartilagine

tiroide. Vedi Muscolo. La voce è composta di faide, e tiroide. Vedi TIROIDE , &c.

IPALAGGIO . Immutazione , è una figura ; grammancale, colla quale fi feiegliono da diverfe espressioni , che danno la steffa Idea , quella , ch' è la men naturale , ed ovvia : ovvero quando vi è una fcambievole permutazione di eafi , di modt , di regimine , &c. Vedi Figuna .

La voce è Greca, unannaya, formata da unan-ANTTO: cambio, compella da pro, cd axxer-

ve i da abre, altre, dro. cloffisse anflue, in long et due elafer suffis.

1PAPANTE \*, o frante, t un nome, che i Grect danso alla fella della Purificazione della fanta Vergine, o della Preferazione di Geshael Tempio. Vedi Parricazione.

Le veci fon Greebe ovarra, ed vwavarra, che profriamente fignificano umile, e baffo inconawaren, incontrate, da arts, contra. Le denominazioni fon prefe dall' incontro del vecchio Simeone, e della Profeteffa Anna nel Tempio, quando colà fu recaso il Bambino Gesù.

IPECACUANA, è una pieciola radice grinza, o rugofa, della groficzza eitca d' una moderata penna, portatact da diverse parti dell' Indie occidentali; in molto ufo per un emetico, econtra

le diarree, e le diffenterie.
Ve ne fono quattro forti : una bruna ; una nera: una grigia; ed una bianca; la grigia è la prà ftimata in medicina; benche la bruna fia la più in noto, per eisere la più ficile ad avers. Quest'ub-tima è terma, e foda, attorta, difficilea tomper-fi, di un gusto acre amaro, e si trova in abbon-danza non molto lungi da Cartagena. La radice d' Ipecacuana grigia è , più lunga delle altre : ella è ancora più violente nella fua operazione. Viene dal Perù per la strada di Porto-Bello : Gli Spagnuoli la chiamano bezugillo.

L' Ipecagnana bianta differice dall' altre , non

280

fo'o nel colore , ma nella figura , effendo meno torta . o ruvida delle altte , e più raffomigliante alia sadice del Dittamo bianco. Nasce oel Brafile, e nella Martinica.

Ipecacuana è purgativa, e aftringente . Elia è aocora un dolce vomitivo, e a è fperimentata per uno de' migliori, e più ficuri rimedi, che alcun altro finora fcoperto, nelle difsenterie. Vedi

DISENTERIE.

Vi fono diverse specie false d' Ipresenana , o di radici , che per la loto efterna appareoza , portano la denominazione d'ipecacuana, ed alle vol-te fi venduno in lua vece. Il Dottor Douglas ne re a venduno in la vece. Il Dottor Douglas ne riferifec due : l'una bianca, che railomiglia alla bianca veta, ma è più grande, più diritta, e jiù morbida al tatto. L'altra biana di un color più carico, della bruna vera, e quiche volta inifehiata con rollo; oode ella è chiamata ipecacuana ressa; ambedue sono prodotte da due Pro-vincie dell'America, cioè della Virginia, e di Maryland, dove si usano dalla gente bassa per Maryland, dove si usano dalla gente bassa per vomitivi. Il Cav. Hans Gloane ha seoperto, che l'ultima è per appunto la radice di un'apocino venenofo, deferitia da lui nella Stor. Natur. della Jamaica . Vedi Filof. Tranf. n. 410. p. 156.

IPERBATON , o Iperbafit , in Gramatica ; e Rettotica , è una trasposizione ; ovvero una cothuzione figurata , the inverte l'ordine naturale, e proprio de'termini di un difcorfo, Vedi TRA-SPOSIZIONE .

· La voce è Greca vregueror , o unspfluote , derivata da veissaum, tranferedior ; fumata da vrep , ultta , e Beres , co , vado .

'sperbaton, per offervazione di Longino, non è altio , che uoa trasposizione di sentimenti , o delle parole , fuor dell' ordine naturale , e metodo del discorso ; e sempre importa violenza , o forza grande di paffione , che naturalmente tra-fporta un nomo fuoti di fe, e lo diftrae in varie

guile. Tuerdide è copiolo d'iperbaton. Quintiliano chiama l'iperbaton , verbi tranfgreffio. Giova, questo e serve molto ad animat l'orazione , ed a ravvivarla ; è molto piopria per efprimere una violente paffione, e per tapprefentaie l'agitazione dell'animo nel più vivo modo.

IPERBOLA, in Geometria, è una delle lince cutve , formata dalla fezione de un cono. Vedi Sezione Conica.

L'Ipribola nasce , o si genera , quando il piano, che taglia il cono , non è paralello a uno ue'iuoi lati , come lo è nella Parabola ; ma diverge da ello in fuori , non in dentro , come nella Elliffi. Vedi PARABOLA , ed ELLISSI

Cost le il cono ABC (Tav. coniche , fig. 27.) fi tagli in modo, che l'affe della fezione DQ continuato, concorta col lato del cono AC, con-

realmente descriva un sperbolo; è nondimeno tresì vero , che mille alere ne possono essessi scritte , quando il piano non è paralello ail'a e te emali per confeguenze non fono inchiufe i la definizione.

Alcuni Autori chiamano alle volte il piano terminato da quella curva ; un iperbein ; e co tal mira , o in tal fenfo, chiamano la curva fle

la , Imea iperbolica.

lvennota, fi può definire , rifpetto alle fue proprierà , una linea curva , in cui il qui della femioramara, è al rettangolo dell'afo una linea retta , composta della medefirma abfeif fa , e di una data rerta Imen , chiamata Pa tranfuerfo, come un altra finea tetta, data, e mata il parametro dell'affe , è all'affe trafuer ovvere ella è noa linca curva, nella quale op abx + bxx , ciet , b: = = y2: ax + 20.

Nell' Iperbola , una proporzionale media tra l'affe traiverso , ed il parametro , è chiamata l'affe conjugato; E fe l'affe trafverso A B ( Tav. conic, fg. 27. n. 2.) sa direttamente congiunto all'af-se AX, e bificcato in C; il punto C è chiamato il centra dell' Iperbela . Vede Assz, e Centao Se una linea retta D E, fart tirata per vertice

A . (fig. 20 ) paralella alle ordinate M m, fara ramgente all Iperbold in A. Vedi TANGENTE. Se una linea retta D E , larà tirata pel vertice A di un' I perbola, paraiella alia ordinara M m, e farà eguale all'affe conjugato; cioè le parri D A ed A E , eguati al femi-afte , e faranno tirata le lince rette C F ; e C G dal centro C per D , ed E ;

queffe lines fono chiamate afforest dell' Iprebola : Il quadrato della linea retta CI, o AJ, b

chiamato la potenza dell' sperbula . Vedt Po-PROPRIETA" dell'Iperbola . Nell'Iperbola i quadrati delle femi-ordinate fono l'uno atl'altro , come i rettangoli dell'afciffa in una certa lioca retta . composta dell'ascissa, e dell'asse trasverso . Quenti come le afciffe x crefoono , i rettangoli ax + x3 , e confeguentemente i quadrati delle femi-ora:nate y', così le femiordinata fleffe creicono. L' irerbela adunque continuamente recede dal fuo affe.

. Il quadrato dell'affe conjugato, è al quadrato dell'aise trafverio, come il parametro è all'affe trafverfo. E quindi polto ciò b: a::PM 1: A.P. PB. quadrato dell'alse conjugato , è al quadrato del trafverfo, come si quadrato della femicidinara è al tertangolo dell'abicifia in una linea composta

dell'abic: sa, e dell'aise traiverio.
3º. Per descrivere un iperbola in un moviment continuato dato l'aise traiverto, e la diffansa dal verrice. Ne'due foci F, ed f, fig. 28] filsate due chiodi, o perni; e ad uno di effi, in F, legate un filo F M C, attaceando l'altro capo Cal regolo timano io É., la fouva mita, o proveninter da filo F.M.C., atracendo l'attro capo Cal regolo aguala fazione, l'acco deriode, Vell Coso.

"Alcun Autros definicacio l'igrepate, un facilitato del propositione del propositione del codo, por megar di un misma, paniello tello (11) pero pi, e finando con filo da lio, non-al uso di e. Ma quella definicacio è directifici y ete il regolo. Con lo filo delineccia un intriba-

mani pauti in Will. Jiputolia. quanto fe ne possono destro di ella Contenere. Col, dall'scos f, cont, dall'scos f, contenere. Col, dall'scos f, contenere. Col, dall'scos f, contenere. Col dall'scos f, contenere de carea fig. AB s, coll intervallo runanente and dal pauto F trate un'aitro arco, che interfeca sil primo i, impertiociche some fm — Fm AB , m è unpunto nell' ipribula così del rimanente.

continues to the state of the s

16. S. c. qui è parallela all'afentoro CF, il rettançolo di qui in Cq.; cquia ci il potroza del l'Apridota E quindi, yº S. c. freno Cl. 2. Al. 2., qualità cui che prime il naipra ci vil predida riale fire afintori vº. Effendo percib dare le afintori in podirone e, adou tato delli protenza di Cl., ne qualche numero delle Afcille, altrettante femiori diamet fi rovoramono i per eficial determinatori della properationi all'afcila, el ci licto della porezza Cl. 1, yo. Sci la Sectife non foco computate dal centro C, ma da qualche altro C = 2. le s. c. conegorationeni « . 2. p. y s. c. s. c. C = 2. le s. c. conegorationeni « . 2. p. y s. c. s. c. p. y. c. c. C = 2. le s. c. conegorationeni « . 2. p. y. s. c. s. c. 2. p. y. s. c. s.

no. Nelia pressia income l'afte trafverlo è al parametro i cotà l'aggregato del femi-afte trafverlo, e dell'afciffa alla luboromale; e come l'aggregato del femi-afte trafverlo, e dell'actiffa alla fubbangeato del fini afte trafverlo, e dell'actiffa alla fubtangeate. Veli Sunonomala, e Subrandardi.

2º Se dentro le afintori di un involut da un punto di efia, », (fig. 20) fanta trata du line rette H.m., ed m.k., (fig. 20) fanta trata du line rette H.m., ed m.k., ed altre due L.N., ed N.O., paralleli alle fefia, cofa varà loogo, fe riracret L.N., No. E is fefia, cofa varà loogo, fe riracret L.N., paraleli a fiela fene con cui trata H.m., e coi in quello cado paramente tent'i rettragoli formati an indicato paramente tent'i rettragoli formati paralleli della propositi di la consecuenza della consecuenza de

9°. Se una linea retta Hk fi tira in qualche Tranicra tralle afustoti di una iperbola, i fegaamenti H E ed mk, intercetti da ogni parte trall' iperbola e l'afintoti fono eguali, E quiadi E m Tum.P. e; la linea retta H k, è una tangente all'inpebola: e per confeguenza la tangente F D intercetta ratile afintoti, è biffecata nel punto di contatto V. Finalmente, il rettangolo de'feguenti H m, ed mk, paralelli alla tangente F D, è eguale at quadrato di merza la tangente D V,

ere. Il quadrato della femi-ordinaia in un jorbuda, a la rettangolo dell'afficia, « call'aggregato del diametro trafverio AB (fig. 20.) e dell'a
defisa AP, come il quadrato del femi-diametro
conjugato AD, è al quadrato del femi-diametro
trafverio CA. Quindi, fi fospponeta APx, e

a r<sup>2</sup> — AB — a, avertet a a r<sup>3</sup> — or + x3, e con-

feguentemente  $y^2 \equiv (c^2 + c^2 + c^2 + c^2)$ :  $\frac{1}{6} + a a \equiv \frac{4c^2 x}{c^2} + \frac{4c^2 x^2}{c^2}$  Supponete  $4c^2 : a \equiv b$ , allora farà

\$\frac{\psi}{2} = bx + bx^2 : \( \sigma \). Così che la medefima equazione definifee la natura dell' perboda, rispetto al suo diametro, come si esprime rispetto al suo affe; ed il parametro è una terza proporzionale a' diametri conjugati D E, ed A B.

ti. Se dal verise A, e da un punto della parabola N tirate AF, e TN paralelle all'anticoto CR, il rettangolo di TN in TC, firà eguale al rettangolo di FA in FC. Quindi, fe TC xx, TN xy; l'equazione che elprime la natura di un speriola dentro le afiotori, per rispetto

al fuo diametro, tarà sy = ab.

124. Elfindo prefa un' alimoto per un diametro, duvida in parti eguali, e per tutte le dividiono, che fornano tante afcific, che continuamente
cerciono egualmente, venendo tirate dallo ordinate alla curva pasalele all'alta afinatoso; l'alceile
rapperfentezano un infinita ferie di numeri nastaculti, el i cortinopadenti praspabblite, o adiaculti supprefentezano la ferre di logaritmi degli
Controlla del Volt Locatarina. e Locatarinare, del
Controlla del Volt Locatarina. e Locatarinare, del

caranii le iprobit differenți, porgramo different î feit di logarim al la feit șe et a cumeri na turalți in modo che per determinate una particolar feit di logarimi, di der legilere qualeb particolar feinel di logarimi, di der legilere qualeb particolar feineldi logarimi, di der legilere qualeb particolar feineldi e. La ph femplice di rutte le îprobite 2 legilierea, cole che îi fino afintori famou un angolo retto tra effe. Si adduce queflo dal Sis gone de Lagari in fevore dell'armetica biarra; come quella, ch'è il rifufuto di tale iprobite equitatere. Vedi Busana, Aarmatinate.

In quanto al luogo di un IPERBOLA. Vedi l'artilo Luogo. Per la quadratura di un IPERBOLA. Vedi Qua-

DRATURA.

Ambigena IPERBOLA, è quella che ha una delle sue
gambe indefinite inscritta, e l'altra erecosiciita.
IPERBOLA Equilatera, è quella, nella quale
l'asse compazio AB (fig. 20.) e DE, sono eguali.
Proprietà dell' IPERBOLA equilatera. Poschè i pa-

rametro è una terza proporzionale all'affe conjugato, egli è parimente eguale all'affe. N'n PoiPoxible se sell' equazione  $y^2 = bx + bx$ ; s, voi supponete b = s; l' equazione  $y^2 = ax + x^2$  esprimerà la natura dell' sperbola equitatera.

E quindi i quadrati delle ordinate  $y^2$  c $z^2$ , sopo l'uno all'altro, come  $ax + x^2$  e  $au + u^2$ ;
coè, come i retrangoji dell'ascrifc nelle linee ret-

te, compose dell'alcissa, e del parametro. Se supponete PC = X, CA = r, allora saià A I = X - r, c PB = r+x. Conseguentemente r = x = x = x = x.

E pochè A E CA; l'angolo A CE farà un mezzo retto; e confeguentemente l'angolo delle afinteti F CG, un angolo tetto.

IPERECLE infinite, o leensole delle fpecie più alie, fono quelle, definite dall' equazione
ap "+" =bz" (a+x," . Vedi Ipensoloroi.

Quindi nelle iperbole infinite ay m+n :aum+n :
=bxm (a+x,n : bzm (a+z)n ; cice, ym+n :

"" + " = x " (x+x)" : 2" (x+x)".

Siccome l'iperbola della prima (pecie, o ordine, ha due afintoti, quella della feconda (pezie, ed

ha due afintori, quella della feconda spezie, ed widine ne ha tre, quella della terza quattro, &c. Vedi Asixtoro, Curva &c. Rispetto 2 quelle, l'oprioda della prima specie

is chiama l'Apolioniana , o l'iperbola conica.

ivi ano. La Apolloniana , è la comune Iperbola , o
l'Iperbola della prima specie , così chiamata in
contradiffinzione delle iperbole della spezie più al-

1rts sola \*in Rettorica, è una figura, nella quale ecceffivamente s' ingrandifee o fi diminuifee la vertà, e la scalità delle cofe. Vedi Esaggeaa-

\* La vace è Greca, uragéma, (uperlatio, farmata dal verbo urufiacam, cafuperare, eccedere. Il carattere di un l'optibola, è claggerare, o effemane l'idea della cofa, della quale il paria, ai di là del limit della verta, o anche del probabile. Geme egli corre più preflo, che il vento; andava più lentamente di una refluggine, ècc.

L'Iproble, dice Sence, montifee, fenza inganare; ella guida la mente alla vetti\(^2\) per mezzo di finzioni, trafiente il fintimento, che fi vuo. le, con ciprimetio in termini , che lo rendono incrediblie. L'iproble promette (toppo, per farvi concepite abbafanza.

Aristorek offictra , che le iproble (ono le figu-

ze favorite degli Autori giovani, che amano l'ecceffo, e l'elaggerazione; ccal che i Filosofi non correbbono ularle, senza una gran riferba.

L'effremo grado, al quale pub effere portata un Iperbola, è un punto delicatifimo: portaria troppo avanta; è un diffungeria: ella è della natua di una corda di arco, che per la finoderata traficne, fi rallenta, e bene fpefio fa un fietto contrario a quelche fi ha in mira. Longino.

Seno le migliosi sperbele, quelle, che non ap-

pajono, fictible nou fi prigliano per ipochie. Par quella 1430 porce, non fi autrorbono utare, te son che in mai pullione, e ned mezzo di qualche importante errorto: tale è l'apinhé di Eniodose, con international de l'apinhe de l'apin

Di simile specie è quel passo di nn Poeta Comico, mentovato da Longino: " Egli avea terre " nei paele, non più grandi di una lettera Spar-

n tana n . Vedi Laconismo.

Vi (ono alcone maniere di temperare la durezza dell'iperbole, e di dare ad effe un aria di probabilità Virgilio dice, che in vefere le flotte di Antonio, e di Augusto nella batraglia di Azio , le avtebbe taluno prefe per le Cicladi fluttuanti full'acqua; e Fioro parlando dell' Espidizione, per la quale i Romani fabbricarono un gran numero di Navili nella prima Guerra Punica, dice : p parea che le navi non foffero fabbricare da no-, minr, ina che dagli Dei, fi foffero trasformati ,, gli alberi in navi ... Non fi dice, che le navi foffero Ifole finituanii; nè che gli alberi foffero metamorfofati in vafcelli ; ma folamenre, che taluno forfe l'averebb: prefi per tali. Questa precauzione ferve, come un paffaporto all' sperbala , fe noi poffiamo ammerier la frale, e far ch'ella corra anche in profa: poschè quello si fcufa prama di dirii , fempre fi afcolta favorevolmente , per quanto fia incredibile. IPERBOLICO, è q eiche fi tiferifce ad un iper-

bole. Vedi IPFR BOLA.

Così diciamo un esptessione iperbolica, un'imagine sperbolica, &cc.

Conoide IPPRHOLICA. Vedi CONOIDE.

Cilindroide IMPPRHOLICA, è una figura folida, la generazione della quare ci vien data dal Cava-

lier Cinderio Wen', noile Toof, Fide,
Dee fpoide coppie, conjungendus per metro
dell'affe traverio, e dendro trata una lima tertoria dell'affe traverio, e dendro trata una lima terper de conta, come un affe, effecto (ippollavivo)
grid prida, come un affe, effecto (ippollavivo)
grant un sono, e che chiamma virilinoiso
de la defe, farano circoli, il medicino Aurore,
to una delle fequent Toofie, a nipira la nouva fine
gura al mariamento de veru pobolar cafermanoli mun altra. Vedi Sprecento.

Gamba lp: suction d: una curva. è quella, che fi avvicina infinitamente ad una qualibe afintono.

Il Cavaller Newton riduce tutte le curve , 1) della prima (pecie, come delle specie più alte, in quelle colle gambe iperboliche, in quelle colle gambe paraboliche . Vedi Cuava.

Ipeannuca linea, fi prende preffq alcuni Autori, per quelche nni chiamiamo l' Iperbola steffa.
In quelto lenfo, la superficie piana terminata dalla linca curva , è chiamata l'iperbala , e la li-

nea curva , che la termina , linea sperbolica .
Specchio IPERADUECO . Vedi SPECCHINA CURATURA. Solido IPERADLICO IPERBOLI FORME figure, timo quelle curve, che nelle loro proprierà s'accustano alla natura dell' i-

perbola , chia nate antora ipirboloidi . IPERBOLDIDI, fono le sperbole della più alta fpecie, la cur natura esprime con questa equa-

zione: ay m X " = bx" (a+x"): fperialmente fe m > r ; ovverq n , 4 1 . Per efempinay 2 =

6 x 3 (a+x)

IPERBOREO, YPERBOPEÒS, nella Geografia antica . G.: antichi denominavano Iperberei que popult, e que'luoghi , she erano verlo il Settentrione degli Sciti . Aveano effi poea contezza di quelle ragioni Iperborer ; e tutto quello , che ei dicono delle med fime è incerto, e per lo più falfo. Diodoro Siculo dice, che gl' Iperhorei erano così chiamati, per:he abitavano di la dal vento Borra; vers, fignificando di fopra, o al di là , e Boses ,

Borca, il vento Settentrionale. Quella etimoingia è molto-naturale , e plaulibile; non offante tutto goelio, che in contrarin ha det to il Rudbe Kio , il quale vuole , che la voce fia generalmente Gotica, e fignifichi Nobiltà, Ve-

di Bones. Erodoto dubita, fe vi fuffero uazioni Iperberee; Strabooe, il quale crede ehr ve ne fieno ; vuole, che merberco non fignifichi dilà da Borea o dilà

dal Settentrione, enme l'inreodeva Erndoto. Egli faupone, che la prepofizione uren in quefto calo folamenre, ajutati a formare un fuperlativo ; in mo loche lperbareo, supposto ciò, non vuol dir altro ehe il più festentrionale ; Jal che appare che gli antichi appena fapevano ciò che il nome

fi vol-ife dire IPER CATALETTICO ", nella Poelia Greca, e Latina, s'applica a' verfi, che hanno una , o due fillabe di più della regolar mifura . Vedi Vento . - Lo voce è Greca utemetalintino, composta di

wrop, fopra oltre, e xerzanyo, aggiungere al nu-mere: dimanierache iprecatalettico dinota lo flef-

fo, che fopraggiunto

I verfi Greci, e Latini, fono diftinti riguardo alla lorn mifura in quattro fpecie; verfi acataletesei , dove miente manca nel fine ; caralettici , dove nel fine manea una fillaba; brachicatalettici, che fon mencanti di un piede intero nel fine : ei ipmeatalessee , che hanno una , o due fillabe di p.a Quefti ultimi fono ancora chiamati, ipermeset. Vedi ACATALETTICO, CATALETTICO, &c.

IPERCATARSI", YIIEPKA@APSIS, in medicima, è una purga troppo violente, ed eccessiva. Vedi Punga, e Pungarivo. " La voce à composta dal Greco verse funta

zedanie, to purpo.
. IPERCRISI \*, YNEPKPIDID, in medicina, & una eferezione critica (moderata, Vedi Caist.

La voce è composta d' ures lupra, e xorge, crifis.

giudizio. Così quando una febbre termina in fluffo di ventre , gli umori alle vulte fcorrono , e fi fcaricana troppo frettolofamente , più di quelche comontti

la forza del paziente, e però fi hanno a reprime. re, e fermare. Questa è una ipercifi.

IPERCRITICO", è un Centore o critico troppo

rigido; ovvere è non, che non laleia paffar nienre, ma con rigore caftiga, e nota il minimofallo .. Vedi CRITICA .

La voce è composta di ures, super, fepra , e xerresce di zonte, giudice; da zone, judico, giudico. IPERDULIA , nella Teologia della Chiela Romana, dinota il culto, che si presta alla Santa Vetgine. Vedi VERGINE.

\* La vice è Greca unistante, compofia di unis, Jopra, e Suna, culto. Il culto prestato a' Santi si chiarna dulia; e quel-

lo alla madre di Dio Iperdulia; come superiore a' Santi. Vedi Cutto.

IPERMETRO\*, nella Poesia antira, è lo flesso che Increatalettico. Vedi IPERCATALETTICH. La voce è composta da vera lopea, e perper, mi fura.

IPERSARCOSI, ΥΠΕΡΣΑΡΚΩΣΙΣ, in Medicina , ed in Chirurgia , è un eccello di carne, o piuttofto una efcrefcenza caronfa , come fon queile, che perlopiù nascono sulle labbra delle feri-te. Ved: Escrescenza, Ferita, Funon, &c.

IPERTIRON ,nell'antira Architettura, & una specie di tovola, usata a modo di un fregio sugli ft piti delle porte doriche, e foglie delle fineffre : Siede questa immediatamente forto la corona . e fi chiama da' Faboricaturi Inglefi, pezzoreale. Ved: PORTA.

\* La voced fumata da una, fuper , fopra , e Bipa, jinua, perta.

IPNOTICO, YANGTIKON, in Medicina, & un rimedio, che coneilia il fonno, chiamato an-eora foporifin, opiato, &cc. Vedi Soporificao, OPIATE, &c. La vice viene dal Greco orme, fornaus, fonne.

IPOBOLO\*, in Rettorica, è una figura, colla quale rispondiamo prima del tempo a quesche supponiamo, che ci si debba objettare dall' avverla-

Le voce viene dal Gieco wwo, o Bandu, jacio, IPOCATARSI, YITOKAOAPEIE, in Medicina è una purga troppo fearía o débole . Vedi Pun-

La voce è composta di un sub, fotto, e xurat-

POCAUSTO, YMOKAYETON, tra' Greei, ed : Romani , eta un lango fotterraneo , dove ftava uo fornello , che ferviva a rifealdare i ba-Nn a

Vedi CATARATTA

IPO Vitravio lo chiama caldarium, Vedi Bacno, · La voce è Greca, formata dalla prepofizione uno lub, ed il verbo zasu, incendo, accendo.

Gli antichi avevano propriamente due forti d' Ipocaufti, l'uno chiamato da Cicerone vaporarium, e da altri Laconiccum, o Sudatio, ch'era un bagno grande, per fudare, in cui erano tre vafi di bronzo, chiamari Caldarium , Tepidarium , e Frigidaviam, fecondo l'acqua, che vi fi conteneva. L'altro Ipocausto, era una specie di fornace, per riscaldare le loro flanze, dove cenavano l' Invet-

no , chiamate , Canatiuncula Hyberna. L' ultimo Ipecanfle, chiamavali alveus, e fornax; e chi avea cura del fnoco , 6 chiamava , fornacator.

leocausto, tra' moderni , è quella parte, o luogo, dove fi conferva il fuoco, che rifcalda la flufa , o una camera destinata a quest' ufo . Vedi

STUFA : IPO HIMA \*, o Tpochifi , in medicina , è un male dell' occhio, volgarmente chiamato Cararat-

La voce è Greca υποχυμα, e lesseralmente figuifice (pargimento , effufione , o fuffufione ; essendosi per prima supposto, che questo male na-scesse dail'essussano di qualche umor usscoso sul-

la pupilla. POCHISI, in Medicina . Vedi I POCHIMA . IPOCISTIDE ., YTORIGH , in medicina , è un

fi.cco ulato per la compofizione della Terraca. Vedi TERIACA

" La voce è Greca, formata da uno , fub , ferre, surer, ciffus. L'Ipocifiede, è il fucco di un cocco , o di una

escrescenza dello stesso nome, che sporge dal piede di una fpezie di pianta, chiamata ledon, oladanifera , molto ordinatia ne' paeti caldi . Vedt LAUDANO.

Quefta escrescenza erefce, circa l'altezza di un piede , e s'ingroffa da uno fino a tre pollici , unt poco più nella fommità, che nel fondo; E molle, fuccofa, di color gialliccio, e circondata da mano in mano, da una spezie di anelli , o nodi bruni.

Quando è raccolta, la piffano in un mortajo, e n'eftraggono il fucco; fatto ciò fi fa [vaporare fu'l fuoco , fintantoche arriva alla coofiftenza di un duro eftratto nericcio, fimile alla Reliquizia di Spagna. Poi firaccoglie, e fi forma in picciote maffe, per lo trasporto. Ella è di un gufto a-Rringeare , e ferre per fermare i fluffi di ventre . s vomizi , e l'emorragie ; benche molto più ansicamente, che al di d'oggi. E quefta ancora no iogrediente , della Teriaca , e di alcuni unquenti. Alle volte fi foftituifce all' acacia . Il Dottor Quiney dice, che delle due , ella & la più pode-

rofa, ed efficace. Vedi Acacia. IPOCONDRO, o Ipocondria, in Anatomia, è uno spazio da ciascun lato della regione epigastria ra, o della parte superiore del basso ventre. Vedi Appomene, ed Epicastrico.

La voce è composta dalla proposizione, cuo sub,

IPO

e godjei, cartilagine; eife cortilagini fublacens, o fotto le carsilagini delle coffeje. Gl' Ipocondri compongono la parte fuperiore dell' Epigaffino . Sono quelli fituati in cialcuna parre tralla cartilagine enliforme , e le cartilaggini delle coftole , e la punta del petto ; e fono divifr , rifpetto alla loro fituazione , in deftro , e finifiro.

Nel deftro ipocondro, fi trova il fegato; e nel fimiftro la milza, ed una gran parte dello flomaco.
Vedi FEGATO, Milza, &c.
Ippocrate si serve qualche volta della voce by-

ochendrium , per dinotare tutto il ballo ventre. Vedi VENTRE

Gl' Ipocondri fono foggetti a diversi fconcerti ;

IPOCONDRIA , o Afferione , o Paffrone Ip condriaca, è una ma'a la populare , altrimente detta Milza , Vapore , Oc. Ved: MALATIA.

Il mai dell'specendria ha molta eftentione ; egli tn varie guile denominato , fecundo i vari fintomi; che l'accompagnano, e le varie parti, dove fi fu; pone, che abbia la fua fede, o nelle quali egli nake, o tomincia.

Quando fi concepifce, come fituato nelle regioni specondriache, o proveniente da qualche fconcerto delle parti, ivi contenute, cioè dalla milza, dal fegato &c. fi chiama propriamente maie ipocondriaco, il mal della mulza, Oc.

Quando fi concepifce, come originato da qualche Iconcerto della matrice , fi chiama affezione iffertes Ce. Ved: Istratco.

E finalmente quando fi confidera il mormorio flatulente negl'inreftini , 1 rutti , &c. allora il morbo fi denomina vapori, Vedi Vapori.

L'Ipocondria, è affai comune, e pertinace. Pochi nomini di vita ledentaria, e più poche donne ancora , ne vanno efenti : E' grande il numero de luoi fintomi . I più ordinari fono , dolor di ftomaco, flatulenza, vomiti, gonfe zza, diftentione degl' specondre, o fia della parce superiore dell'addomene ; ftrepiti , e romoreggiaments nel baffo ventre, dolori vaganti, conftrizione del petto, difficoltà di respiro, palpitazione del cuore, deliqui, veglie, inquietitudini, capogiri, paure, foipetti, meianconie , delirj &c. Non gå che tutti quefta accidenti accadano ad ogni periona, colta da que-Ro male : ma ora ad alcun: di effi , ore ad aitri ,

fecondo la coftituzione , &c. del paziente. Infatti l'ipocondria , è una molto vaga , indeterminata specie di malore . Il Dortor Sylenham offerva , che i fnoi fintomi imirano , ed emulano quelli della maggior parte degli altri mali, e che in qualunque parte, ch'ella fia , produce un non so che di fomigliante alle ofdinarie maiatie di quella parte. Così, nella tefta, egli producc una tpecie di apopleffia ; acceffi, fimili agii Epiletiici, chiamatt acceffi efferici; dolor di teffa intolerabile &c. Nelle perfone affette di chirofi, o pallidenza, produce paipitazione del cuere ; qualche volta ; benchè di rado , attacca i polmoni , e cagiona una continua toffe fecca : ella imita ancora la colica,

ch guines illatea, etalora il mal di pietra, platterira, &c. Negl'i retelini prodocci in diarra; netion diemaco la naufea; alle volte occupa le partechere, e particolaramene la fehinea, apportandole financinario freddo, e dolore; e gonda le le cogleri dente, imita la Goubenc; e l'Emmi letto intatti crede, che la foorbatto ibiello, fia folamente un guado intendo desi' affattorio promunicaer). Finalmente ( locche la plu infeire circocertano rella mener, che col coportione, e Concertano rella mener, che col coportione, e Concertano rella mener, che col coportione,

La foce di questo maie, si trecte effere comunemente negli pipriti anemai, e ne sifisema nervofo. La fias cagone vene alterita ad un hale acido, abnondante nella massa dei langue; ai quale posi fono grandemente contributre la nala ulipolitaone deilo liunaco, e dell'altre parte contenute nell' epigativo. I i Parcel affegna per prima cagune la crudità, y e la indigationa i. Secondo ii syl-cubam, le petrutorazioni violetti deil'asiumo, come la trifezza, la colletta, il timore, foci, cono le fue ca-

gions procatatiche.
In quanto alle cura , l'tudicazione principale
è purificare, e rinforzare il faugue; il che fi deve
procurare sono poportune e vaccozzoni, co' calibeati, cogli amart, co' fortificanti, e co' fprint volatati. La Chinachina ha parimotte delle virtà
morabili in qu'ilto naile como pari a detta latica;

il cavaleare giova in effrems; Sydenbam .

POCONORIACHE medicine, tono rimed; propri per lo male speonderaco.

Tali (non sutre quelle, che tendono a purificaza il langue, gli sumora, e gli figritti come il criogiota, la menta, l'acrimania, e le altre criogiota, la menta, l'acrimania, e le altre criopurgano la medianconia e l'articole; e quelli che
diffipiano i fiati, ed i vaports, e tutte le medicine,
che giovano acc'imali de nervi particolarizamiente la
verbera, conì la mascolina, come la timinima,
uverbera, conì la mascolina, come la timinima,
ori della discolina i come la timinima di
puri di puri di puri di puri di puri di puri di
puri di puri di puri di puri di puri di puri di
puri di puri di puri di puri di puri di
puri di la mascolina i come la timinima di
puri di puri di puri di puri di puri di
puri di puri di puri di puri di
puri di la mascolina i come la timinima di
puri di puri di puri di puri di
puri di la mascolina i con la mascolina di puri di
puri di la mascolina di puri di
puri di la mascolina di la m

POCENTRIAME regioni. Vedi IPOCENTRI.

1POCRATE Vinum IPPOCRATECHE, è una fpecie di vino medicato. Vedi Vino.

ie di vino medicato. Vedi Viso. « Îl Menaggie approva da congettura di que", che derivano ipoctate da Ippoetate, fapponendolo inventere di apello vino: ma poffiam meglio dedurlo dalla manica di Ippoetate, adoprata nel-

la fina filtrazione.
La portate è una bevanda, composta di vino con aromati, e con altri ingredenti ; sovente usata presso i Francesi per mudo di sorietto dopo il ci-

Vi sono varie specie d'Ipocrate, secondo la specie di vino, e degl'ingredienti; ipocrate bianco; apocrate rosso; ipocrate chiaro; ipocrate di fragola; apocrate senza vino; ipocrate di lidro, ètc.

Quello, ch' è preterrito nel nostro collegio de' forziali ; deve essere fatto di garofani, di gengiovo, di cannella, di noci moicate, pissati, ed natiali nel vino di canaria, con zucchero; all'infusione si deve aggiungere latte, limone, ce alcuni sitagli di rosmatino, ed il tutto colarsi per una finella. Viene questo commendato per cordiale, utile nelle paralise, ed to tut'i mali de'orryi-

utile nelle paralife, ed in tut'i mait de oetvi. Masica d'Ipochare, è una foece de fettro, o di ficco da colare, formato col congungere gli angoli appolit di un pezzo quadrato di fianella, in lorma di piramide, e che fi adopera nel percolare, o spremere iferioppi, ele decozioni, ète. per chiarticatie. Vedi Fitta o, Fittradione, p

IPOCRATICA Faceia. Vedi FACCIA.
IPOGASTRIO<sup>5</sup>, in Anatomia, è la parte inferiore dell'addomene, o del baffo ventre, che comiocia due, o tre pollici fotto all'ombelico, e fi flende fino all'olso pubis. Vedi Ventre, e Addo-Mane.

\* La voce è Greca, formata vro, sub, fotto ; e ya cap, ventre.

POGLOTTI\*, in Anatomia, è un nome date a due glandule della lingua. Vodi Lingua.

\* La voce è Gresa composta vro, lub, fotto, e yar-

Vi iono quattro glandole della lingua; due chi camate ipaglattidi, ionu finuste fotto di efizi, vicino alle vene rauulati, una in cafeun lato della lingua. Servono per bitrare una cetta materia ferofa, della natura della faliwa; che defi diffaricano nella bocca per piccioli dutti, attaccati alle gengive.

IFUGLOTTI, in medicina, dinota uoa infiammazione, o ulcerazione fotto la lingua, chiamata ancora rannia. Vedi Ranuta.

IFOMOCLIO, in Mercanica, è il fulcro di una leva ; o il punto, che follenta la fua preffione, quando s'impiega o nel fullevare, o nell'abbafsare i corpi. Vedi Luva. "La voce è Gresa neganatos, formata da ore, fub,

e panast, vectis, leva.

L'homoclio è lovente un rotalatojo, o cilindro
polto lotto la leva, o forto pietre, pezzi di legname, &c. acciocchè più facilmente si possano
alazie, o refignizere.

IPOPIONE, în Medicina, à uo male degl'orchi, Coniite in una collezione di materia, fottu, odietro alla cotnea, che qualche volta euopre l'intera oupilla, ed impedifice la luce. Vedi Occisio.

\*La vice à Greca urgrass, formata di erro, fub, foste,

Alcuni vogliono, che sia l'istesso, che l'unghia, ma i più accuratt vi mettono divario. Vedi Un-

L'Ipopiesenasce da una rotturade vasi dell'uvea, cagionata o da quischè effersa violenza, o dall'acumonia del fangue, che vivi si trova. La cura è difficissifisma. La supposazione si deve prevenue con opportuou cataplasm, o se questi non hanno effetto, ella si deve ajutare, e promuovere. Vedi SUPPO-ARSIONE.

IPORCHEMA, nella Poesia Greca, è on poema composto di varie specie di versi, e di differenti lunghezze ma sempre versi corti; e pieni di piedi pergichi. IPOSTASI", hypolissis un termine Greco, che letteralmente fignifica softanza, o suffifienza ; ufato nella Teologia pet persona. Vedi Persona -La voce è Greca veroruent; composta da vez, sub,

Cost not profession, che vi fia una natura, e

Così noi professiamo, che vi sia una natura, e essenza in Dio; ma tre ipessasi, o persone. Vedi Tainita', &c.

Il tenime joshof è antico aetla Chiefa, S. Cirilo lo Injusta diverte volte, come anco la frasée di minos fessodo l'ipologi. La prima volta, che tro-vamo in tutta d'antichial, è le 10 nua letera di ego di vposvo, che ordinariamente i traduce per grissa, ma cho non fembra ballantemente eliperiorio, il Fiolofo, dice S. Cirillo, hanno ammefere ter proposto, anche della divinida ce troposto, della proposto, della consultata di controli di estato di controli di co

Questo termine cagiono grandi diffinzioni nell' antica Chiefa, primieramente fra Greci, e poi an-

cora fra' Latini.

Nel Concilio di Nicca, la ipoffofi fu definita, e dinota lo ftesso, che essera i di-manierachè era ereta il dire, che Gesti Cristo soci di una ipossosi, differente dal Padre; ma il continume attemb di luo significato. Vedi Ariani, ed A-

RIANESMO. Nella necessità, in cui si fu di esprimersi sortemente contro i Sabelliani, fecero i Greci fcelta della voce ipoftafi, ed i Latinidella voce perfor ; il. qual cambiamento fu cagione di un contrafto infinito. La frafe mous omoranes , ufata da' Greci , fcardalizzò i Latini, che foleyano tradur in loio linguaggio unocasis, per fubftantia. La (carlezza della lingua latina nelle frafi Teologiche, non permettendu loto, fe non una fola voce per le due Girche sugia, ed vergagu; non trovarono modo da diftinguere affenze, da ipoftafi; onde iceifero di atteneif all'ufo di dite, tre perfone piuttofte, che tie ipoftafi . Fu pofto fine a quefte Logomachie in un Sinodo tenuto in Alefandria, verfo l' anno 362, nel quale intervenne S. Atanafio ; e da aliora su por non fecero più ferupolo i Latini di dire tre spoftafi, ne' i Greci wan w poowen , tre perfine, Prefo i Greci era un ceftume invecchiaio di dire, um vota , Tan verenni, una effenze, tre feflanze; e pteffo i Latini non una effenza, tie fuffanze , ma col fentimento , o fignificato medefiino, una effinza, o foftanza, tre perfore. Akuni feritrori Latini più moderni, per isfugire l'ambign tà delle parole foflunza , e perfora , ufano dire luffiftenza, e fi elprimono cost, una effenza, tre fuffiftenze. Que'li che prefero la voce ipofiafi nel fuo antico fignificato, non la intefero di tre ipofiafi, che secondo loso, erano altrestante divine ellen-

IPO. ze, o foftanze . E per quelli fteffi , i quali ufavano la parola nel nuovo fenso contro i Sabel liani, tutti dichiaravano, che intenderno per elle tre in . dividui, o tre foggetti, che fuffiftono fimilmente, e non tre differents elleuze, o follange; in modo che nel loro fenzo, ammerteano tre ipoftefi in una, e la stefsa esfenza. Altri pet efsenza, intefeto una natura comune, e indefinita, come l' umanità è comune a tutti gli uomini to generale; e per ipoflafi una fingolar natura, peculiare a cialcuno individuo, come ogni uomo in particolare, è una modificazione di tutta intera la natura, o efsenza umana. Ma questa ultima fignificazione, che alcuni attribuiscono a S Basilio , se si applicasse alla Divinità, inchiuderebbe un triteifmo; poiche fe le tre persone nella Trinità, fong tre spoftafi , come fon Pietro, Giacomo, e Giovanni, vi farebbero manifestamenie ire Dei . Veggafi trattata aluago e con minutifima difinzione quella materia preffo il P. Petavio ne' fuoi Dogmi Teologici .

IPOSTARI, IN Medicina, fignifica il fedimento, o la pola dell'orina, cioè quella crassa parte pefante, che va al fundo nel liquor dell'orina. Ve-

di Sidiminto, e Orina.

POSTATICA, in Teologia, è un termine ufato, parlando del mifleto dell'Incarnazione. Univer l'obvratica, è l'unione della catura umana colla Divina. Vedi lucannazione. Il Veslo fu unito tipoffatte emine alla natura u-

mana, acila periona di Gefuccifio. Vedi Transta'.

1903747101 Principi, prefio i Chimici, e patticolarmente i Paracelifit, fono i tre elementi chimisi, felle, folfo, e mecuno; chimnati ancora

rea prima. Veu, Paincipio, ed Euratento. IPOTECA , in legge Civile, è un obbligazione, colla quale gli effecti di un debitore fi fan paffare al fuo creditore, per afficurare il fuo debito. Vedi Montocaulo.

La voce virne dal Greco vrobuna, cioè una cofa foggetta a qualche obbligazione; dal verbo vrograma, supponot, fono foggetto da vro, fotto,

e ribiqui , pone . Effendo l' iporeca un impregno , procacciato a fine , che il creditore abbia una ficurezza , fi fon praticati vari mezzi, onde afficurarne la convenzione. L'ofo del pegno è il più antico, ed è qua fi lo fteffo dell' iporeca ; confiftendo-tutta la differenza, che il pegno fi mette nelle mani del creditore, nello fteffo tempo che in una feinplice iporece, la cofa rimane preffo il debitore, ed in tuo posseiso. Fu trovato più facile, e più comodo il metodo d'impegnare una cofa per mezzo di una convenzion civile, che per mezza di una attuale confegna; e però l'espediente fu pratticato principalmente prefso : Greci, e da effi poi traisero i Romani il nome, e la cola i toiamente i Greci e per meglio evitar le frodi , utamno di meiter qualche vifibil marca atia cofa , arciocchè il pubblico conoscesse, chi el a era iporecata dal Proprietario: ma i Romani ripitandu quest'indizi, o que-Re marche ingiuriole al debitore , ne victarono I Giu-

1 Giureconfulti Romani diffiniero quattro pelontà, e col ronfenfo d'ambe le parti : La Legale, rhe fu ordinara dalla Legge, e che per quere, quando per la fuga, o per la non comparfa del Debitore, il Creditore is metteva in pollelso de' fuoi benis e la Gindiziaria , quando il Creditote ne veniva impoffefsato in virtu di una fentenza del Magifirato .

L'ipoteca convenzionale, fi fudd vide in generale, e Speziale. L'iputeca generale è quando tutit gl'effeiti del debitore, rust prefenti, come futuri, fono al Creditore obbligati: Ella è spreiale, quando è limitara ad una , o più cute particulari . In quanto all' sporece sacita , 1 Leggitti non ne contano meno di fei diverte specie.

IFOTENARE, in Anatomia, è il fecondo mu-feolo dei dito piceolo. Vedi Muscolo, e Dito. La voce è composta da uno, sub, e Suap il

cavo delia mano. Ved: TINARE. L'ipotecare naice dall'offo picrolo del carpo, fituato lopra degli altri ; e s'inferifce efternamente nel primo offo del dito piccolo , al quale ferve per titarfi indietto , e allargatfi dagii altri . Vedi ALDUTTORE .

Il fefto , ed ultimo mufcolo delle dita de' piedi, fi chiama ancora ipetenare, o Adanttere. Vedi ADDUTTORE .

APOTENUSA . in Geometria, è il più lungo lato di un triangolo rettangore, o quel lato, the è opposto a l'angolo retto . Veli Tatangoto. La voce à Greca vroquege, fubiendens , for-

mata da verene, fubtendo Cost nel triangolo KML, (Tev. di Grometr. fig. 71.) il lato M L, opposto all'angole retto K,

chiama l'ipotenufa . Egli è un celebre problema in Geometria, che in ogni triangolo rettangolo , come KML, il quadrato dell'ipotenufa ML, è egnale a quadrati d'ambi gli aliri lati K L , e K M . Si chiama partico'armente il Problema Pittagorico , dal fuo inventore Pittagora , rhe fi dice , aver fagrificato una intiera Ecatomba alle mufe, per moftrar-& loro grato , perrhè l'aveano affift to in ritro-

IPOTESI\*, in Logira, è una propofizione, o un principio, che supponiano, o prendiano per concesso, afinie di trarne conciosioni, per la pro-va di un cunto, ch'è in questione. Vedi Post-ZIONE, c PAINCIPIO.

\* La vece è Greca verdiers, da ves, fub, e fers ,po-

Nelle difpute & fanno Spesso delle ipotefi falfe, affine di triare in affurdo gli Avverlati ; ed anche in Germerria pollono dedorfi delle verità da tali falle iprefi . Cast , fe il Celo cadefie , not prenderemn o tutte l'allodole. La confeguenza regge, benche tratta da on iporefi falfa.

Ogni p. opcazione cono zonale, o iperetica, fi può diffinguere in ipotefi, e tefi. La prima recita le condisioni, fotto se quals una cola è affermara, o negara; e la feconda è la cofa fieffa affermara, o negara. Vedi Iporerico. Così nella propofizione. Un triangolo è la me-

tà di un parallelogrammo, le le bali . e le altezze di ambique lono eguali : L'oltima parie è l'iporefi , fe le bafi &c. ; e la prima , un triangolo è mezzo un parallelo-grammo è la teli. Vedi TESI .

In rigorofa Logica non si deve mai passare dall'iporefi alla ten ; vale a dire , rhe il prinripio funpolto, fi dee provare effer vero, prima rhe &

eliega, che venga arrordata la confeguenza. Ivoresi, in Filica cer., dinota una fpecie & fiftema esposto, e tratto dalla nostra propria immaginazione; il rui scopo si è di tender ragione de fenomeni, o delle apparenze della natura. Vedi FENOMENO, SISTEMA &C.

Cosi noi abbiamo delle ipotefi, per ifpiegare il fluffo, e rifiuffo, la gravità, il magnetifino, il diluvio &cc.

Le cagioni reali , e scientifiche delle cose naturali, giarriono generalmente nell'ofcuro, e nel profundo; l'offervazione , e l'esperienza , gl'idonei mezzi di giugnervi , fono in moltiffimi cafi tarde, e lunghe eltremamente, e la mente uma-na è impaziente. Quindi è, rhe veniamo spesso portati a fingere, o ad inventare qualche cola, the appais fimile alla ragione, e che fi commi-fura, a render ragione di diversi fenomeni, in guifa che quello rhe si adduce, possa per avven-iura essere la vera ragione de medesimi . Vedi CADIONE.

Non convengono i Filosofi fra loro, in quanto all' ufo di fimili finzioni , o ipotefi , che al prefente corrono molto meno di quelche correano un tempo, e fopratiutto nel fecolo paffato . Gli ultimi valenti Scrinjori, escludono affaito le iporefi, e fi attengone onninamente all' offervazione , ed efperienza. Vedi Speaimentale Filofofia.

Tutto quello, che non si deduce de senomeni, dice il Cavalier Ifaar Neuton, è un iporefi; ele iporefi, meiaffiche, o fifirhe, o meccaniche, o elele qualità occulte, non han luogo nella Filosofia Sperimentale. Phil. Nat. Princ. Math. in calce. Vedi NEDTONIANA .

I Carrefiant it afrrivono la faroltà, di supporre quale affezioni lor piacciono, nelle particelle primarie nella materia ; recando francamente in mezzo quelle figure , quelle magnitudini , que moti, e quelle firmazioni, che credono fervire, e giovare pel loro ufo. Effi parimente fingono de' fluidi igneti , e non veduti , e li dotano delle più arbitratie proprietà, dando ad effi una fottigliczsa, che li sende atti a pervadere i pori di tutt' i corpi ; e li vogliono da' movimenti i più inefplicabili. Ma non è quello un rigettare la co-ffinizione reale delle cofe, per fodituitei de fo-gni? Coloro, che fondano le loto (peculazioni fopra le spoteli , ancorche da e'se argomentino regolarmente, lecondo le più rigorole leggi d.lla meccanica, piò ben dirli, che compongono una favola elegante, ed artificiola ; ma ella è lempre

una favola . Cotes in Prafat, ad Newton, Princip. Irntest , più particolarmente, fi applica, in A. ffrnnom:a , a 3 diversi siftemi del Cielo : o alle diverse maniere , onde vari Aftronomi han fupposto , che i corpi celesti siano ordinati , mosti , Re. Vedi SISTEMA.

Le principali ipesefi fono, la Tolomaica, la Coternicana, e la Ticonica, Vedi Tolemaico, Co-

PERNICANO, &C.

La Copernicana, è presentemente divenuta la più corrente, ed è tanto giuftificata, e favorita dalle ofservazioni , che i fuoi foftenitori ripuiano un'ingiuftiria, il chiamarfi ella un'ipotefi. Il'OTETICA Propofizione, è una combinazione di due propefizioni caregoriche ; l' ultima delle

quali è fegua e della prima, che fi diftingue, per m. 220 della particella fe. Vedi Paopostzione. Tali, per elempio fono: fe eeli è un uomo, egli è animale : Se il Turco dorme, il gallo can-

la : Se vni vi pentirete, farete perdouato . Vedi CONDIZIONALE

IPOTIPOSI\*, in Rettorica, è una figura, colla quale una cola viene così vivamente descritta, o dipinta, che non pare, che fi legga, o fiafcolti, ma rhe effettivamente fi vegga, o fi prefenti avanti agl'occhi, Vedi Descrizione, CARAT-

\* La voce è Greca verrieugii, formata dal verbe vertitue per figuram demonstro, dimostro, rapprefente, o fo, che fia veduta una cofa: da vao bito, e Turu, immagine, figura, Orc.

Tal'è quell' elegante iposefi di Gicerone, dave dipinge la ctudelta di Verte : Ipfe inflammatus feelere, & furore in forum venit . Ardebant oculi ; toto ex ore crudelitat emanabat, Efpeciabant omnes quo tandem progressierus effet, aus quidnam acturus effet , cum repente bominem corripi , atque in fore medio undari, ac deligari, O virgas expedire juber. Clamabat ille mifer Je Civem effe Romanum , Crc. L' Iporiposi si usa spesso da' Poeti , e particolar-

mente da Virgilio, che abbonda di pitture.

1POTRACHELIO , in Anatomia, dinota la parre più baisa del collo . Vedt Collo.

\* Ella? soil chiamata, da veofetto, e Tonyelos,

cor um calle . POTRACHELIO, in Architettura, fi ufa per un picciolo fregio nel capitello Dorico, e Tofcano,

tra l'aftragallo, e gli anelletti , chiamato anco-13 collarino, &c. Vedi Collarino. La voce si applica parimente da alcuni Autori, in un tenfo più generale, al collo di ngni colon-

ma ; o a quella parte del capitello di elsa , ch'è di fotto all' aftragallo. Vedi Colonna, ed Astra-IPOZOMA, in Anatomia, è un nome dato a

quelle menibrane, che feparano due cavità. Vedi Memarana. In quello fenfo, Il mediaftino è un ipozoma . Ve-

di MIDIASTINO.

IPPEO, o Equino, in Fifinlogia, è una Cometa, che alcuni Scrittori suppongnio rassami-gliare ad un cavallo. Ma la forma di questa cometa non & fempre fimile ; qualche volta efsendo ovale , e allevolte impando un rompoide : così il fuo firafeino, alle volte è diftefo di fronte , o per la parte d'avanti , ed alle volte dalla parte di dietro : Quindi è, che quella elafse di Comete vien diffenta in Fquino barbato , Equino quadrangolare, ed Equino ecclistico . Vedi COMETA . IPPIATRICE . , è l'arte di curare le malatie.

de' brutt , e part colarmente de' cava'li . · La voce è composta di ceres cavallo, e corpe-

medico.

Si chiama l'arte da noi più ord:nariamente meftiere da Manifealco, Vedi MANISCALCO. 1PPO \* , in Medicina , è un male degli occhi, per cui continuamente fi fcuotoco , e tremano ; e fi rappretentano loto gii oggetti , come fe fluttuafsero di continun. Vedi Occuto.

\* La voce è formata dal Greco 12201 , cavallo ; perche fecondo il Blancardo , pare , che gli oggetti mutino luogo, o fi traportino, come quan-

do cavalchiano IPPOCENTAURO ., in Antichità , era un mostro favoloso, creduto mezzo cavallo, e mez-zo nomo. Vedi Centauro.

La voce, è pura Green, famata da creoc, equus, cavello, proses, pungo , fprese , e vaner, tauras,

Quel che diede occasinne alla fuvola, fu un Popolo della Tefsaglia, vicino al monte Pelina, il quale ricevette queffa denominazione , per efecte flato il primo, che infegnò l'arte di moniare a cavallo : il che diede motivo ad alcuni de fuoi confinanti , d'immaginarfi , che il cavallo , e l' nomo facelsero un lolo animale . Vedi Ca-VALLO.

Gl' eppocontauri , fembra efsere flati differenti da centauri , perche quefts ulrimi folamente cavalcavano tori , ed i primi , cavalli ; come gli fteffi nom: additano, Vedi CENTAURO.

Piinio afferma di aver vedutn un vero Ippocentaure in Roma , portato dail' Egitio imbaliamate nel mele ; dal che fuspettat possiamo , che foise un impostura . Ved: Plinio Ister. Nat. Lib. VIL.

Sulle medaglie di Gallieno, fi rapprefenta un centauro , che tira un arco , o che tiene un giobo nella man deftra , ed il timone di una nave nella finifica : con quella iscrizione Apolinii Cons. Aug. ad Apollo Confervator di Augusto. Triffano confidera l'uno , e l'altro , come un

fimbolo della protezione , che Gallieno ricevette da Apolio , nelle que guerre contra i Perfiani . IPPODROMO ., in Antichità, era una lizza, o un corio , nel quale si facevano le carriere de

cavalli, e dove i cavalli fleffi fi efercitavaco . \* La voce è Greca un rospeux , composta di renn,

cavalle, o Spora, corfo, dal verbo Saua, cuito ia corre . IPPOLAPATO nella finria naturale, è una spe-

cie di laparo , chiamato ancora rabbarbare dat meraco. Vedi Rabassanco. IPPOMANE , è una foste di veleno famole

pieffe

brefso gli antichi , come ingrediente ne' feltri amerofi , o negl' incantefmi. Vedi VELENO , FEL-TRO , ed INCANTESMO.

La voce è Grecca Innuane, compesta di Innos, cavallo , e mana, furor, farore.

I naturalisti non convengono intorno la natura dell' Innomane: Plinio lo descrive per una caruncula negriccia , che trovasi fulla testa di un pelledro appena nato, che dalla madre fi mangia . Egli aggrungie, che fe ella è prevenuta, ed altri recide e mangia quella caruncula, abbandona il polledro , nè lo alieva .

Virgilio, e dopo lui Servio, e Columella, lo deferiveno per una velenosa materia, che scorre dal pudendo di una Giumenta, quando va in

In fine del Dizionario del Sig. Bayle, vi è una molto etudita differtaz one fopra l' Ippomane, e sopra tuste le sue virth, non meno certe , che

I PPOPODIO Hippopodes, nella antica Geografia, an' nome dato a cetta gente, fituata fulle fponde del mare Scitico, creduta che avesse i piedi di Cavallo.

\* La voce è Greca , composta di 12291, Cavallo,

Gl'Ippopodi fon mentovati da Dionifio Geog.V. 310 ; da Mela lib. 111. c. 6. ; da Plinio lib. IV. cap. 12. , c da S. Agostino de Civitate Dei lib. XVI. cap. 8. Ma la verità è che fu loro data quest'appellazione, per la velocità o leggerezza de' loro

I PSILOGLOSSO, in Anatomia, è lo stesso, che il bofingloffo. Vedi BastogLosso.

I PSI LOIDEO, in Anatomia. Vedi Joioco. I PSISTARI , furono una fetta di Eretici del IV. fecolo, così chiamati dalla professione, che facevano, di adorare il fommo Iddio.

\* La voce è Greca inversapios, formata da Y Livos,

hyphfox, altifine.

La dottrina degl' lpsslavj; era un aggregato di Paganesmo, di Giudalimo, e Cristianeimo. Adoravano l'Altissmo Dio co' Cristiani; ma ancora zispettavano religiosame nte il suoco de' Gentili; ed offervavano il Sabato, e la diffinzione delle cofe

monde, et immonde cogli Ebrei . Gl' Ipfifteri raffomigliavano molto agli Euchiti, o Mafsaliani . Vedi Massatiani .

IRASCIBILE, è un termine, nell'antica Filofona, applicato ad un appetito, o ad una parte dell'anima, dove rifiedono l' ira , e le altre paffioni, che c'incitano, e provocano contra le cofe difficili, ed odiose. Vedi Appetito.

Delle undici (pecie di paffioni, attribuite all' anina, 1 F:lofofi ne afcrisono cinque all'appetito irafeibile; cioè la collera, l'ardire, il timore, la speranza, e la disperazione ; le altre fei fi danno all'appetito concupite bile , e fono il piacere , dotore , il defiderio , l'avvertione , l'amore , e l'o dio. Vedi PASSIONE, e CONCUPISCENZA .

Platone dividea l'anima in tre parti; la ragio-

nevole, l'insfeibile, e la concupifeibile. Le ultime

due, secondo questo Filosofo , fono le parti dell' anima corporee, e mortali , che danno la nascita alle noftre paffiont. Vedi ANIMA.

Piatone pone la fede dell'appetito irafcibile nel cuore, e del concupifcibile nel fegato; come due fonti del fangue, e degli spiriti, che soli affetta-

IRCO . Trague , in Anatomia , è una parte dell'orecchia o auricola efferiore , cioè di quel-l'eminenza , che è attaccata alle tempia. Vedì Oreccana , e Trago.

La voce è latina, e fignifica Caprone.

Iaco , in Aftronomia , è una fiella fiffa della prima grandezza , l'ifteffa della Gapella . Vedi CAPELLA.

Inco , è ancora un nome dato ad un' odor cattivo rancido , che cfala dalle ascelle , e che ha la sua sorgente nelle giandole ascellari. L' Irce t'adopera da certi Scrittori, per dinotare

una cometa cerchiata, quali da una giuba, in apparenza afpra e pelofa. Vedi Cometa.
IRENARCA\* era un ufficiale militare nell' Ira-

perio Greco, al quale apparteneva di provvedere alla pace, alla ficurezza , ed alla tranquillità delle Provincie .

" La vice è Greca siperenzati, composta da sime. pace, ed apyre principe, da apyn, comando offi-

Nel codice di Giustiniano si fa menzione degle Irenarche, mandats nelle Provincie, per mantenere la pubblica pace, col castigar delitti , e mettere in esecuzione le Leggi. Oitre quefto, vi era un altro Irenares nella Cit-

tà, al quale apparteneva la confervazione della pace, e di fedare il tumulto fra i Cittadini. Queft' Officiale era alle volre ancora chiamato Prefet-

so della Cistà. Vedi PREFETTO.

Gl' Imperatori Teodofio, ed Onorio, fopprefero l'oficio degl' Irenarchi, perchè fi abulavano della lor commessione, incomodando, e persegui-tando il popolo, invece di mantenere fra essi la

IRIDE\*, Iris, Arcebaleno, è una meteora a guifa di un arco, o di un mezzo cer hio di più colori , che appare nel Ciei piovofo, dirimpetto al Sole, e che è cagionato dalla rifrazione de' fuoi raggi nelle gocce della pioggia, che allora cade. Vedi METERA , PIOGCIA , C RIFEAZIONE

La voce è Greca Inc., che alcuni la credono derivate da 11po parlo , dico; eff-odo l'Iride una meteora , che si crede predire la pioggia.

Vi è ancora un inide secondario, di colori men vivaci, che par che invefte ordinariamente il primo, ma in qualche diffanza. Preffo i Naturalifti leggiamo ancora gl'iridi lunari , mario &c. Il Cavalier Isaac Newton osserva , che l'iride

appare sempre dove prove, e dove respiende il Sole, e si può anche arrificiosamente rappresentare con far cader dell'acqua in piccicle gocce, corie una pioegia , per mezzo delle quali rifpiendendo il Soie , vedrà lo spettatore un iride, posto in mezzo tra'l Soie , e le gocce , e mag-0 0

giormente, fe vi fi metre un panno feure , o neto, per esempio, dietro le gocce.

Anionio de Dominis fu il primo che renderagione degl' iridi nell' anno 1611., (preganco diffulamente la fua formazione per mezan della rifrazione, e rifieffione de'raggi folari nelle gocce sferiche dell' acqua; e confermando le fue fpiegazioni cogli fperimenti fatti co'globi di vetro &c. pieus d'acqua. Il Carteso poi migliorò assai la fua dostrina; ma siccome ambidue si trovavano all' ofcuta intorno alla vera origine de' colori , così le loro spiegazioni son molto difettose, ed ancora in alcuni punti all' intutto erronee , e l'averie supplite, e corrette; è una delle glorie mentate dalla Dotterna Neuroniana de' colori-

Teores dell' Ascobaleno . Per concepue l'origine dell' menbaleno . è necetsario confiderare qual fia l'effetto de'raggi di luce, provenienti da un corpo alsai remoio , per efempio dal Sole, che vamno a cadere fopra un globo d'acqua, come appunto sappiarro essere una goccia di pioggia. Supponete danque, che ADKN (Tav. de Or-

tic. fig. 45.) fia una goccia di pioggia ; e che le linee EF, BA, ON, fieno i raggi di luce, che vengono dal centro del Sole; i quali, per ragiore dell'immenfa diffanza del Sole, la concepiamo paralelli. Vedi Raggio Paralello.

Esendo intanto il raggio BA l'unico, che cade perpendicolarmente fulle fuperficie dell'acmia. e che tutti gli altri cadono obliquamente , s'infesine, che tutti gli altri faranno rifiatti veiso la perpendicolare . Vedi Riskazione .

Cost il raggio EF, e gli aliri, che l'accompagnano, non anderanno dritti in G, ma appe-na arrivati in H, deflettono da F a K, dovealeuni di effi probabilmente fcappando nell'aria, i rimanenti tifleitono fulla linca K N ; in maniera rale - che formano angoli d'incidenza , e di riffef-Sone eguali . Vedi Riftessione .

inoltre, siccome il raggio K. N., ed altri, che l' accompagnono, cadono obliquamente fulta fuperficie del globbetro, non polsono ufeire all'aria, fe non rifrangendo, e recedendo dalla perpendicolare L M : onde non anderanno diritto in Y : ma bensl fi defletteranno in P.

Si può qui ofservare, che alcuni de' raggi, giunti che fono ad N , non paisano nell' aria , ma fono di nuovo riflettuti in O z dove essendo rifratti come gli altri, non vanno dritri in Z., ma scostandos dalla perpendicolare TV , si portano in R: nia liccome nel caso presente confideriamo s raggi, foltante in riguardo all'occluo, collocato un poco di fotto la goccia, per elempio, in P ; cost tralasciamo quei che fi svoltano da N in Q, come inutili , per ragione che non vengono mat all' sechio. Al contrario fi dee notare, che vi fono certi altri raggi, come 2, 3, chmili, t quali elsendo iificili da 7 in 4, ed indi in 5, e da 5 in é, poisono alla fine giugnere all'occhio , collosato totto la goccia.

Fin qu'l la cota è chiara; ma volende determiaare precifemente quali feno le quantità di ri-

IRI frazione di ogni raggio, è neceffario il calcolo p onde fi vegga, che i raggi, che cadono ful quadrante A D , continuano in linee fimili, a quelle tirate fulla goccia ADKN; ed in questo bifogna offervarti tre cofe molto confiderabili.

Primieramente, che le due rifrazioni de'raggio così nel loro ingresso, ed egresso, tendono verfo la stella parte, in modo che la ultima non di-Brugge l'effetto della prima . Secondo , che di tutt' i raggi, che scappano da AN; NP, e dagli altri vicini , fono i folt capact di ferire il fenfo, per effere baftantemente chiufe, o contigui. e perchè escono paralelli, laddove gii altri fi slargano, e fi disperdono troppo lontano, per poter produrre alcuno effetto fenibile , o almeno cost vivace, come fono i colori dell' Accobaleno, Ter-20, che il raggio N P ha fotto di se dell'ombra, o dell' ofcuertà ; poschè mentre non vi è raggio veruno, che scappi dalla superficie N4, viene ad effer lo festo, che se la parte fosse coperta da qualche corpo opaco . Si potrebbe aggiugnere , che lo ficiso raggio NP ha dell' ofcurità fopra di elso, mentre i raggi, che fono al di fopra di elso, fono methicaci, e non fanno effetto alcuno, cume le non vi fossero.

Dippiù tutt' i raggi efficaci , hanno lo ftefso punto di rifiellione, cioè i raggi paralelli "e' contigui , i quali fono gli unici , che fanno effetto dopo la rifcazione , tutti s'incontreranno nello fleiso panto della circonferenza, e di là fi rifiet-

teranno ail' occino .

Appare fimilmenre per mezzo del calcolo, che l'angolo ONP, rinchiufo rra il raggio NP, e la linea ON tiraie dal centro del Sole; ch'e l'amgole appunto , pe'l quale l' Arcobalene è diffante dal punto opposto del Sole, e che fa il femidiannetro dell' Arco , contiene 41° , 30' . Il metodo di determinarlo farà fpiegato in appresso .

Ma porchè, oirra que' raggi, che vengono dal centro del Sole fulla goccia dell' acqua, n'ekono molti altri da' diversi punti della sua superficies perciò dobbiamo far conto di molti altri raggi efficaci, e (pecialmente di quei , che vengono dalla parte superiore , e dall' inferiore del corpo-

Solare. Gracche dunque l'apparente diametro del Sole è di circa fedici fesondi, ne fiegue , che un raggio efficace, che viene dalla parte fuperiore del Sole , caderà più alto , che il raggio EP , per fedici fecondi: ciò avviene nel raggio GH fie.46) il quale essendo rifiatto tanto, quanto EF de-fieire, o fi piega in I, indi in L, e finalmente emergendo rifratio egualmente col raggio N P, fi avvanza fino ad M, farendo l'angolo O N M, di 41°, 14', colla linea ON.

Nella stelsa guifa il raggio efficace QR, che viene dalla parte inferiore del Sole, cade ful punto R, fedici minuri più balso del punto F, deve cade il raggio EF; ed elemitorifiatro, declina in S; da dove rifictte fino a T; e di la emergendo neil'aria, procede in V, di miniera che la finea TV, ed il raggio OT contengono un angolo di 410 . C 46 .

Di vasseggio dal calcolare le defeffioni de l'aggi, quais, contro il ag f. fig. 29 ulcendo da centro del Sole, e Do i recuti nella parte inferiore contro del Sole, e Do i recuti nella parte inferiore contro cal artestane rifiatri, e di entari stilichio per tince fimili a quella 69 f. fig. 47); troviamo, che quolto, che i piur brantes et finica come contribut un angolo 867, di crea ya gradi; donde me fiegae che il raggio, efficie dalla parte più alta del Sole colla fleta incea 86, include un anformatione di consideratione di superiori di arteratori.

Così che, esendo ABCDEF il fensiero del raggio efficace, dalla parre fuperiore del Sole, fiosa all' occhio in F; perch 'l'angolo 86 F. d. fiona all' occhio in F; perch 'l'angolo 86 F. d. fiona di cinquantuno grada in circa, e quarantaquantro arintuti. Nella fiefica guid esiendo GHIKLM la fitada di un raggio efficace dalla parie inferio- del Sole all'occhio, l'angolo 88 M, diventa qua-

di cinquantadue gradi, è fedici minuti. Se dioque ammeriamo, e di opue al firi inggi ancora sano efficici, oltre di queri, che senguon combra, aviò hiogno di qualche alterazione; poi chè de recruggi offeriri (fg. 45. a 45.) i due efficami i folamente avramo l'ombra a del cinquine di combra aviò con la combra aviò con la combra a del conquiente di colonia dei conquiente di colonia dei quella di considera del conquiente di periori di peri

Ponche la gran quantid di lore denfa, o intrea fa, citò quel falco di raggi raccoli infierne in un cero ponto, per efempio, nel punto di rifefficae de 'aggi effettivi, fi pub filmare come un corpo lucido, o raggante, terminato tutto all'informo, dall'imface, ali olverfi raggi, cod neeffi all'ochio, lono di diretti colori, cieb arti ad confiner ententi rifatti dall'acqui nell'aria, non offante che cadano nello fieffo modo fopta la faperficieri-frangente. Vedi Cotorat, &c.

Quindi ne væne per configurena, che i raggi diferenti, o Europere francon fepatati i uno dali altero, e tenderanno fepatatamente in parti diverte fei ne'i rifedi aguita, che quei, o de fono Omispere parte i perce di quel punto lucido della goccia, dove fi fa la friarsone, companta con una francia, o bordaura di vari coloni cuel ciolorise, fo, sende, e une discontinuatione della goccia, della considera di vari coloni cuel ciolorise, fo, sende, e un'este precedenti all'ochio dalle molte gocce una più fopra dell'alira, ggalinente che accade nol vedere i compilaria, ggalinente che accade nol vedere i compilaria della compilaria del

Jucid o altri, per um prima. Vedi Prista.

recele long pri i Gaviler [Jaca Newton, quei raggi, che utilericon nella trifrang-blirà, emergencia che utilericon nella trifrang-blirà, emergencia mo in angoi differenti; e confeguemente a mitura del loro diverfi gradi di rinfrangolirità, emergendo pi o, o mino copiofamente ad angoi differenti, etibiranno diverfi colori in diverfi luoghi. Vedi Rispassania III.

Diffondendofi adunque un gran numero di quefit globb:tti per l'aria, allota tutto lo spazio si empirebbe di questi diversi colori; purchè lo siano disposti in guisa tale, che possano trasmettere de raggi efficaci all'occhio; e così alia fine si formetà l'ibide.

Per determinare intanto qual debba efiere ques fla disposicione. Si sispongo una linea tetta trata da (cutto del Sole per l'acchio dello spenta tore, come la linea VX. (ps. 46.) chiamato linea di sperso; la quale espendo intata da un punto al remoto, può dimaris paralella a turte le altre linee, titate dallo flesso punto; na una linea etta, che cade sopra due paralelle, forma degli

angoli alterni. Vedi ALTEANO. Se poi immagineremo un numero indefiniro di linee, tirate dall'occhio dello spettatore , fino al luogo, in cui piove , opposto al Sole ; E che quese linee facciano diverti angoli colla linea di aspetto eguali agli angoli di rifrazione de' raggidifferentemente rinfrangibili , per efempio angoli di 41°, 46', e di 41°, 30', ed altresi di 41°, e 40'. Queste linee cadendo sopra le goccie della oggia, illuminate dal Sole, faranno degli angoli della ficisa grandezza, co'raggi, tirati dal cen-tro del Sole, fino alle stesse gocce. E perciò le linee così titate dall' occhio , rapprefenteranno i raggi efficaci, che producono la fenfazione di qualfilia colore. Quella per esempio, che fa un' angolo di 41°, 46°, che rappresenta i raggi meno rifran-gibili, o rusti delle diverse gocce, e quell'altra, che ne sa uno di 41°, 40, che rappresenta quei più rinfrangibili, o violetti; i colori intermedia-ti, e le refrangibilità, si troveranno nello spazio Quindi fi fa, che l'occhio posto nel vertice di

Quindi fú, che l'occhie pollo nel vertice di un cono, vode giogetti (para la fau fuperficie, come le fosfero in un circolo: e che l'occhio del notico petitorie, è trova qui nel vertice commentale petitorie, è trova qui nel vertice competitorie di petitorie di petitorie di gi efficaci, colla linea di alperto. E nella fupertane di quel cono, il cui saggio nel vertice, ovvero nell'occhio è il più grande, e nel quale fono chiabili gli altri, fono quelle gocce, o portioni di quel controli di più propio delle i e nel imperfice di gocce violate, e ne coni internali, le gocce verdi, rurchine de. Quindi ne fiegue necciatationale di petitoria di petitoria di compariri, come se fosfero dispole in tante fatario di dispole di petitoria di compariri, come se fosfero dispole in tante fatere e sono di petitoria di petitoria di come si vota di principationi.

Queila parte, de lla foluzione, viene eferefia dal Cavaler Hase Neuron, più articolamente cal. Supponatmo, the O (fig. 48.) fia l'occhio , e O P uta linea paralella à raggio (foiri , e de P O E, e P O F Gano angoli di 40°, 17 , e di 47 , z. Inoliti, c the gii angoli di 1100 familiario i torto lato come O P, cogli aliri losa tomo il tore lato come O P, cogli aliri losa di 1100 familiario i forma di 1100 familiario i forma di 1100 familiario i f

Oi OF, e che sieno illuminare da'raggi folari SE, e SF ; allora l' angolo SEO , ellendo eguale all'angolo POE, ovvero 40°, 17', fara l'angolo maggiore, nel quale i raggi più rifrangibiliopifono, dopo la riffiffione, effere rifratti all'occhio; e pere à tutte quelle gocce nella linea O E, tramanderanno raggi più rifrangibili, ed in maggior copia all' occhio , e così feriranno i fenti col più prufundo, o carico colore violetto,

in quella regione. Nella fleffa guifa, l'angolo SFO effendo = all'angolo POF=42°, 2', farà il maggiore, nel quale i raggi meno rifrangibili, dopo una rifleffione, potlano emergere dalle gocce; e quelli raggi faranno trafmelli in maggiof copia all'occhio, dalle gocce nella linea OF, e perciò feriranno 1 icufi con un color rollo, il più profondo in quella

regione. Per la stella ragione quei raggi , che hanno gradi intermed) di rifrangibilità, verranno più copiolamente dalle gocce, che si trovano tra E, ed F : dimaniera che imprimeranno ne' fenfa i colori intermedj, in quell'ordine, che i loro diverfi gradi di rifrangibilità richiedono; ciuè nel progredo da E fino ad F, ovvero dall'interno del-Arce, fino all'efterno, in quell'ordine , violetto, indico , turchino , verde, giallo , color de melaranera, roffe: S bbene il violaceo, per la mescolanza d.iia luce bianca delle nuvole, comparirà fmorto, e quafi inclincià al purpureo

E posci è le linee OE, ed OF, postono situarfi in qualui que parte della superficie conica; così tutto cò, che abbiamo derro, non meno delle gocce , che de'colori in queste lince , può intenderft ancora delle gocce, e de colori, in qualunque parte che si truvano della superficie. Ed ecco co-

me fi forma l' Arco primario o interno. luine fecondario, o efferno. In quanto all'arco fecondario o più bello, che ordinariamente circonda il primo ; per affegnare quali gocce debbano apparit colorite . n'escludiamo quelle . sulle ouale verrebbero a cader quelle lince rirate dail' occhio, che fanno angoli un poco più grandi, che 42°, 2', non peiò quelle, che conterrebbono de-git angolt affai maggiori, Poiche se si tirano un numero indefinito di tali linee dall'occhio dello Spettatore, alcune delle quali facciano angoli di 500, 57', colla linea di asperto, per esempio, OG; ed altre facciano angoli di 54º , 7' , verbi grazia OH ; queile gocce fulle quali queste lince vanno a cadere , necessariamente esibilcono de colors : e specialmente gli archi di 50, 57 Per elenipio, la goccia G comparirà rolla; ef-fendo la linea GO la stessa, che un raggio estieace , il quale dopo due rifiellioni , ed attrettante rifrazioni, elibilce un colore roiso. Dippiù quelle gocce , che ricevono linee di 54º , 7 , per elempio la goccia H apparirà di culor purpureo, eftendo la linea O H l'istessa, che un raggio efficare , il quale dopo due rifeffiont , o due rifrazione, fa vedere un tal colore. Or quando ve è un aumero fufficiente di quelle gocce, è cyidente. che vi deve efsere un fecondo Ace, formato apa onto nella fleisa guifa , che il primo. Così il Cavalier liane Newton : ne'raggi meno

rinfrangibili, il minor angolo, nel quale una goceia può rramandare de' raggi efficaci, dopo due ri-Action, fi trova, fartone il calcolo, effere 500 . 57 ; e ne più rinfrangibili il minor angolo fi tro-V2 54" , 7 .

Supponiamo dunque, che O sia il luogo dell'occhio, giusto come prima, e che POG, e POH, fiano angoli di 5°, 57 e di 54°, 7'; E che que-fiti angoli fi rivolgano intoino al loro lato comune OP ; che cogli altri lati loro OG , OH descriveranno gli orli , o limiti dell' Arcabalene CHDG: Poiche supposto, che GH fiano gocce, polte in qualfivog la parte della fuperficie conica, descritta dail' OG, e dal OH. e che fieno illum:nate da' raggi folari; in tal caio SGO, effendo equale all angolo POG, ovvero 50°, 57', farà l'angolo minore, in cui i rifiellioni, emergere fuori delle gocce; e perciò i raggi meno rifrangibili, arriveranno in gran numero all'occhio, dalle gocce nella linea OG, e fe-riranno i fenti col roffo denfo in quella regio-

Inoltre , effendo l'angolo SHO eguale a POH 54° , 7 , farà l'angolo minore , nel quale i ragga pau rifrangibile, dopo due riffeffina possono emergere fuori dalle gocce ; onde que' raggi verrano copicis simamente all' occhio , dalle gocce nella linea OII, ficche feriranno i fenfi col più ca-

rico violetto in quella regione. E per lo steifo argomento, le gocce esistenti nella regione tra G, e H, faranno comparire i colori intermed), in quell'ordine, che i loro gradi differenri di rifrangibilità richiedono; cioè nel progresso da G in G, ovvero dalla parte interna dell' arco all'efterna, con quell'ordine, roffo, arancio, giallo, verde, surchino, indaco, violetto. E poiche le linee OG, e OH possono esfere fituate in qualfivoglia luogo della superficie conica ; perciò rutto quello, che si è derto delle gocce, e de colo-ri in queste linee, si deve ancora intendere delle gocce, e de' colori in qualunque parte di quelle Superficie.

În questa guifa fi formano due Archi , uno de' quali è interiore , e più vivo , per mezzo di una rificffione ; e l'altro efteriore, e men vivo , pet Via di due rifieffioni ; poiche la luce diviene fenipre più fiacca, dopo ogni rifleffione, Rimarranno por 100lori in ordine contrario dell' uno all'altro; poiche il primo averà il rosso di fuori, ed il purpureo di dentro ; e 'l fecondo avrà il purpurco di fuori, e il rollo al di dentro, e così degli altri-

IRIDE ertificiale . Questa dottrina dell' Arcobale. no, fi conferma da uno fperimento molt'avvio, e facile; poiche bafta folpendere un globo di vetro pieno d'acqua alla luce del Sole , e poi metterli uno a guardarlo in politura tale, che i raggi vinjenti dal globo fino all' occhio, pollano unitamente co' raggi folari inchiudere un angolo dal prodotto, l'angolo che refta , è quello, che

di 42°, ovvero di 50°; fe i'angolo, per efempio, è in eirea 42°, allora lo fpettatore fuppolio in O, vedrà un color rofto peno, in quella patre dei globo, oppolia al Sole, appuato come in F. 30° Tangolo fi farà an poco più pieccolo, per efempio col deprimere il globulo in E, allora gli altri colori, colò il giallo, il interhino, e'l verde, fi fa-

zaono vedre l'uno dopo l'altro, nella ficia parte del globo, afasa vivi.

Ma fe l'angolo fi farì io circa 10º, con alzare, fipponiamo, il globo G, aliora fi vedrà un colore i ofto da quella banda del globo, ch'è verfoi sole, ficbore alquanto fimoro: e fe fi falà l'angolo maggiore, per elempio, con alzare il globo fino in H; in tal cafo fi camburà il rofoto l'unitalità officialità del maggio de

fivamente to altri colori, etoè in giallo , verde ,

e turchino.

La fleísa cofa fi ofserva , lafeiando ripofare il
globo , e foltanto inalzando, o abbafsando l' occhio, per fare l'angolo di una gunta grandeza
Dimosfore dell' la no. Il Carreño fu il primo , che determiob il fuo diameiro per un metodo
tentativo, edi undiretto; fuponendo, che la grandezza
tentativo, edi undiretto; fuponendo, che la grandezza

dell'Asse dipenda dal grado di rifrazione del fluido; ed alsumendo, che la ragione del feno d'incidenza a quello di rifrazione, fia nell'acqua, come 250 a 187. Vedi Rifrazione. Ma il Dottor Hattey e i ha dipoi nelle fue Tranf-

Filofif, dato un metodo naturale, e diretto per determinare il diametro dell' Iride, dalla ragione, o proporzione di rifrazione del fituido data ; vvveto viccurifi adal diametro dato dell' Iricobaleno . determinar la posella rifrattiva dell' Iricobaleno . Ed ce-

eone la pratica.

Princiamente, data la regime, o proportime di rificatione pir nume gla anggi i dicultarea, qui dirificatione di ma taggio, che discosta efficate. Un paradebo data momen di rifigialione 35. (tapponga patabbo data momen di rifigialione). Si (tapponga patabbo data momen di rificatione). Si (tapponga patabbo qui di rificatione). Si (tapponga patabbo qui di rificatione). Parade proportione di rificatione; e fi dividedadi mono m Br. ugulfa tale, che A C, fia rificatione), a meneratio per la unimenta di rificatione, a momenta del proportione di rificatione, a del rificatione del proportione di rificatione, a del rificatione del proportione di rificatione del rificatione del proportione di rificatione del rificatione del proportione di rificatione del rificatione

Scondo, effends dans la ragione di rifacione, ed un angio di sicolorace, persistenze l'angio, che un raggo de luce, ché energe da una sifera rifaca-genet, depun anneme data di rifaffigioni, fa cella ciesa d'alpetto, o con un raggo meidente; e per engigenze revone i diamente d'Archéshien. El ragione di rifaca de la ragione del minero di rifettioni, accreciouto per a, cel i duppo dell'inaggio d'unicheau, secodo fortario di opposi dell'inaggio d'unicheau, secodo fortario di opposi dell'inaggio d'unicheau, secodo fortario del propositione del rifaca della rediccione del rifettioni secodo fortario del rifaca della rediccione della rifaca d

Così supponendo, che la ragione della rifrazione sia, come è stara determinata dal Cav. Isae Neuron, cioè come ros da 81, ne raggi rossi; e eome 109 ad 81 ne turchiot, &c. il precedente problema darà la distanza de colori nel modo, ehe sigue.

fi ricercava.

I IRIDE rolso 42° 11' Efsendo la II IRIDE rolso 50 58 Fibrica allo feptralore rivolta al Sole.

violetto 54 9 volta al Sole.

Ricercandoli l'angolo, che provinen da un raggio dopo tre, o quattro rifieffioni, e confeguentemente i diametri del terzo, e del quatro bide ( che
appena fi veggono per la gran d'iminuzione de
raggi, per tante replicate rifieffioni) fi ritrove-

Quindi factionente fi rova' la larghezza degli Potta ; poiche il Immiliamento maggiore del primo arco, coto dal rofos al rofos, efectodo ara', ri; ed il minore, esiò dal violento al violento, efendo ara', il a larghezza della fofica, o della ara', cel il diamento maggiore del fectodo ara', qi', cel il diamento maggiore del fectodo ara', gi', red il diamento maggiore Co. E quindi la de' finaza tra queffi, due fi roverà-fisere 8°, r5'. In quelle mifere, il Sole filmun no punto; ma

In quick milors, il Sofe filmas un passo; ma preprietà il diud ciametro realmente i 85 oi morta biologna perebà aggiungone al rettano al Rappera di realmont presente di presente di calcione della comparatione della compara

Fenomeni particolari dell' hide: flabilita una tal Teoria dell' Arcobaleno, faciliente s'intenderano tutti' i fenomeni particolari; potecchè quindi vediamo perchè l'aride è fempre di una flesa larghezza; per ragione che li gradi internedi di riffangibilità de'raggi rra'll rolo e'll violetto, che sono i

suoi colori effrenii, sono fempre gli stefli.
Serondriasmerie, pettelh Firide è più diffintamente terminato dalla banda del rosso, cheda quella del violento Pi per non estevi iaggi alcuni efficati nello spazio contingo alle gocce rosso, este also spazio e ra gli archi, socio di petto della banda delle gocce violette, vi sono alcuni raggi mandata all'occhio, i qualicontuttoche fiano proppo facchi da farvi uso sensazione aggiattada, fasoo però quell' effetto, che

unsu

mano, ed addoleiscono l'orlo violetto insensibilmente, in modo che difficilmente si sa precisamente dove vada a terminare.

3º Pecchè l'aroc cangi fiunzione coll'occhio i etondo la frafe popolare fugga da quei , che lo teguno, e feguat quei , che lo teguno, e feguat quei , che lo fuggono? Que fo proviene dall' effere le gooce colorite dipolte fotto un cert'angolo, intorno la linea di afpetto, che û varia fectodo la diverdit de l'iuoghi i con en cere que con con en legue, che ogni fpetitatore vede un arco differente.

q.º Perchè l'bride non appare mai, quando il Sole à la di là di una erra a lierza? Perche, la fapreficie del cono, nel quale dovrebbe réfer veduro, fi prede nelli terra, ad una pecola diffanza dell'occhio, quando il Sole è alro prò di 42º. de. Perchè l'hafe non appare mai più grande, d'un femeticicolo fopra un piano? Perchè, fia il Sole batio comunque di voglia, e da nehe nell'orizonte, il centro dell'unde latal fempre nella linea di apperto ja quale, nel calco noltro, fi frende per di apperto ja quale, nel calco noltro, fi frende per mello perche dell'unde nella perche la quale, nel calco noltro, fi frende per mello perche dell'unde nella perche la quale, nel calco noltro, fi frende per perche pe

la terra, e non fi alza affatto Iulia fuperficie. Ven Θ \ che le lo fertattor fe metteffe foppa una grante alietza, effendo il Sode nell'orzonte; in tai calò la inea di affetto, nella quale fi troya il centro dell'arco, larebbe nopalibimente innaliza full'orzonet, (condierando la grantedezza del circolo, del quale l' b'inde b una parte). Anni effendo quell'alietza molto condiderable, e la pioggia vicina, può avvenire, che l'nide gia gia mineto cerchio.

78. Come pub darfi il cafo, che l'Isida appub re rivoltato, cuò colla gliere concava ma bipbu quefo inccedere dall' effere i raggi interectti da qualche navola, ficche non peofono illuminare la parte fuperiore dell' nide; e coal non potendodi parte fuperiore dell' nide; e coal non potendodi primo interpreta i rivoltato, il che probabilimente è flato il fondo, e la realità de vari prodigi in quefo genete, riferiin dagli dattori.

L'arisé pub per vertit apparire inverto per un altra ragione; poisété effend oi Sole altro qu', qé', le altra i toot raggi vanno a cadere tolla imperfécie litica di qualche lago fivazion, nel mezo del quale è lo iperiatore; e fe nello fiello tempo e cala la pioggia, verlo la quale i raggi del te rificientife forto l'orizonte, e la limea dell'avita foldi fiella im (i) ccol i la lipegia; gia cono.

nel quale le gocce colorise han da porfi, farà interamente fulla superficie della terra: Magiacchè la parte superiore sarà in mezzo alle nuvote ancor intere, e sostato la inscriore tralle gocce dels la pioggia, l'iriste sarà inverso.

8º. Perchè l'inde talora pare inclinato? Sicone la préfeta rotondit dell'inde, dipende dia fue a gualtone la prefeta rotondit dell'inde, dipende dia fue gand dillanza, che ci toghe il poter farmen ne gualtzuo clasto i dato il cado, che la pogga gualtzuo clasto, dato il cado, che la pogga cona, fia molto a noi più vicina, ci fati vedere tutte le tre irregolarità; e dippli fe il vento allora agtii la piogga, dimanieca che quella di fopra fia più dillante dill'ochio , che quella di fopra fia più dillante dall'ivochio , che quella

di forto , l' nide farà inclinato . ge. Perche le gambe dell' iride talvolta pajono inequalmente distanti ! Terminandosi la pioggia dalla parte delle foertatore, in un piano, in tal garla inclinato verlo la linea di afpetto, che formi un angolo acuso alla finifica, ed un altro ottufo alla deltra; la superficie del cono, che determina le pocce, che hanno da con parire, cadià fonra di effe, in maniera tale , che quelle della fin ft-a, fembreranno più lontane dall'occhio, che quelle della dritta. Perchè effendo la linea di aspetto perpendicolare al piano dell' nide, fatta la juppofizione , le vi supporrete due triangoli rettangoli , cicè uno alla deftra, e l'altro alla finistra, e che il cateto dell'uno, e l'altro fia la linea di afpetto, e la base del semidiametro dell' ride, inclinata come fopra; è cola manifesta, che poiche quegli angoli de'triangoli più vicini all'occhio, debbono effere fempre gir fleffi ( cipe 42º nell'arco interiore ) la base del triangolo alla destra, deve companire assai pib lungha, che quella della finistra.

IRIDE Lunare, La Luna ci fa vedere alle volte is fenomeno d'un nide, per merzo della rifiazione de' fuoi raggi nelle gocce della pioggia, nel tempo di

notte. Vedi Luca.
Arthotile dice, th' egli è flato il primo ad ofservarlo, e poi foggiungne, che non accade mai, cioè non che è mai vilibile, foorche nel plenitunio; mentre negli altri rempi la luce lunareè pur troppo fmorta; nè può far impreffione fulla viltà.

dopo due rifrazioni, e una rificifione. L' Inde lunare ha tutt'i colori del folare, molto ben diffini e vaghi, ma diboli, in companazione di quello, per ragione della debole intenfità de raggi, e della diverta difposizione del medio.

In quello, di cui fi fa menzione nelle Tranf. Filofo, ann. 31, il Signor Thorethy Ostera, che la lambiezza dell'ene, sono era tamo piecola, trans del laro copi, e, le loro diffanze della terra, parcebbono che diggefero ; in quanto, por, alla fua mirrabile, e durb circa dire infinity, culo fintanterezza, e hellezza de'color; rea uvinamente ammirabile, e durb circa dire infinity, culo fintantento di responsabile.

Isine Marine: è quello un fenomeno che talvolta fi vede in un mare molto agitato, allorché il yento portando va parteridelle fommità dell' onde, le mena in alto; in modo che castendo forra di else i raggi folari, fono rifratti, &c. , come accade nella pioggia ordinaria ; e dipingono i

colors dell' mide .

Il Padre Bouzes nelle Tranf, Filof, ofserva, che i colori dell' sesde marino, fono men vivi, men di-Rinti, e di minor durata, che quei dell'ivide co-mune, che appena vi si distinguono più di due colori, cicè un giallo ofenro dalla parte più vi-cina al Sole, e uo verde pallido dall' altra parte

oppolta.
Ma quell' Iridi , eccedono in quanto al numero, poiche talora fe ne veggono venti , o treota infieme : comparifcono a oiezzo giorno e in polizione contraria a quella dell' iride comune, cioè colla parte concava rivolta in su ; come in faiti deve essere necessariamente per quello, che abbiamo di-mostrato nella spregazione de' senomeni dell' arco del Sole.

A quella fleffa classe d' bidi, possiamo riferire una fpecie d' iridi bianchi feoloriti, che il Metzelio, ed aitri affermano d'aver veduti a mezzo gioroo.

Il Mariotte nel suo quarto Suggio di Fifica, dice, che si formano questi nelle nebbie, egualmen-se che gli altri nelle piogge ; foggiungnendo di averne vedun diverfi, così dopo il levare del So-

le, come di cotte

La mancanza de' colori, egli l' attribuisce alla picciolezza de vapori, che compongono la nebbia, benche dovrebbe ciò provenire piuitofto dalla Araordinaria tenuità delle piccole vescicherie del Vapore ; le quali noo cisendo altre , che pellicine acquote gonnate dall'aria, i raggi della fuce logciono a troppo piccola rifrazione, nel pafsare dal-Paria in eise, ficche non baita per teparare 1 raggi , diverlamente coloriti , &c. E quindi i raggi ion rifleffe da loro, e composti, come son venuti , cioè bianchi . Vedi Rifrazione .

Il Rohault fa menzione di cert' bidi coloriti full'erba, che fi formano dalle rifrazioni de'raggi folari, nella ruggiada della mattina . Vedi il

luo Trastato di Fifica. IRIOE , in Anatomia , & un cerchio vergato ,

e variegato intorno alla pupilla dell' occhio, formato dalla duplicatura dell'uvea. Vedi Uvga . L'iride in diverse persone , è di colori diffe-

renti : nel fuo mezzo vi è una perforazione, per La quale appare una picciola macchia nera , ta la pupilla dell'occhio, intorno alla quale l'iride forma un cerchio . Vedi Pupitta , Occino , CILIARE , LIGAMENTO , &C.

lator, fi applica ancora a que' colori, che fi feambiano, che qualche volta appaiono fu' vetri de' reiefcopi, de' microfcopi, dic., così chiamati dalla loro fomiglianza a un'arcobaleno.

La fles' applicazione fi da parimente a quello spettra colorito, che un vetro triangolare prismatico getta fopra un muro, quando fi tiene in un debiro angolo ne'raggi del Sole. Vedi Prisssa. IRLANDESI Termini. Vedi TERMINI.

IRONIA, è una figura nel parlare, nella quale di fatto intendiamo , o vogliano dire cufa muito diveria da quel , ch' esprimono le nustre

GOLA .

IRI parole i come quando par che lodiamo una periona, hello fteffo sempo che evidentemente la motteggiamo , e bialimaino.

La voce è derivata dal Greco uportia, diffimulazione.

Quindi si chiama questa figura da Quintiliano, deverfiloguium , diffimulazione , ed illufione. Così diciamo : Gio: è un feguace molto onefto, intendendo che egli fia uo buon fervitore, un bel-

lo storico in vero I voiendo dire un mentogne-L'ironia fr scuopre da fe , piuttofto nel tuore

della voce dell'Orasore, che nelle parole. Vedi ACCENTO

IRRADIAZIONE, fign-fica un emanazione , o uali un germinar di raggi , o di lottili effluvi da qualche corpo. Vedi Emanazione , Raggio , Exeluvi . e Quatita IRRAGIONEVOLI Numeri , fono gi'istesti ,

che i numeri fordi. Vedi Sondi, e Numeno. IRRAGIONEVOLT Quantità. Vedi QUANTITA'.

IRREGOLARE, è quel che devia dalle for-me, o regole comuni . Vedi REGOLARE, e Re-

Cost diciamo, una fortificazione irregolare , un edificio irregolare , una figura erregolare , &c. Vedi FORTIFICAZIONE , FABBRICA , FIGURA , &c. IRREGOLARY , in Gramatica , fono quelle inflessions delle parole, che variano dalla regola. Vedi A NOMALIA .

IRREGOLARE, tra' Califti , & applica ad una perfona , che fi rende incapace di entrare negli ordini . come per ellere di nasali illegirimi , per effere mutilato, &c. o ad un Ecclefiaftico, il quale viene interdetto, fospeso, o censurato, e pereid renduio iocapace di tenere un beneficio, o di fare funzioni fagre.

IRREGOLARI corpi , fooo folidi non terminati da eguali , e fimili superficie . Vedi Conro , e

IRREGOLARE, nell'arre di fabbricare, s'applica non folamente alle parts di un edificio , che deviano dalle proporzioni stabilite , da' monumenta antichi , e confermate dagli Architetti ; come quando una colonna Dorica fi fa nove modifii alta , o una Corintia undici; fi applica ancora a luoght, ed alle figure degli Edifiej , dove gli angoli, e i lati fi fanno ineguali, come nella maggior parte degli antichi castelli ; ne'quali fenza necessità, e senza elservo costretto dalla situazione, fi praticava una tale irregolariià.
Una colonna, si dice estere irregolare, noo fola-

mente perchè devia dalle proporzioni di mo de' cinque ordini : ma perchè gli ornamenti o nel fuño, o nel capitello, (ono impropr) e malamente fcelti.

IRREGOLARITA' nel moto della Lima . Vedi LUNA

IRRICUPERABILE Ritorno . Vedi R. TORNO . IRRICUPERABILE , in legge comune , fignifica quello , che non fi può rikattare , ricuperare , &c. Vedi RISCATTARE . &c. IRRORAZIONE , qualche volta dinota una foccie di tralpiantazione, ufata per la cura di cer-

te malattie . Vedi TRaspiantazione .

Confiste questa nello Ipruzzare ogoi giorno , o alberi , o alire piante , a propofito , coll'orina , o col fudore del paziente, o coll'acqua, nella quale il fuo corpo , o almeno la parte affetta , è ltata bagnata, finiantochè il male sa discacciato. Subitoche fi è fatta l'errorazione, fi getta nuova terra fopra la pianta , affine d'impedire , che la virtà della mumia , cioè dello (pirito vitale del liquido, oon ifvapori nell'aria .

ISCHIADICHE" I xxx frxer, è un epiteto dato da' Medici alle due vene del piede , che terminano

nella crurale. \* La voce à derivata dal Greco iviat. 0 yer . cofcia .

La prima di queste due vene, si chiama l'ifchiadica maggiore ; ella è formata da dieci piccole rami, che procedono dalle dita del piede, che unen-

doli infieme paffano lungo, e attaccaoo a' mufcoli della polpa della gamba. L'ifchiadica minore, è formata da varie ramificazioni , che procedono dalla pelle, e da' mufcoli, che cingono l'articolazione della cofcia. Sono

anche chiamate vene fciatiche. ISCHIO\*, o Ifchione , in Anatomia , è il nome di uno degli offi dell'anca , chiamato ancora coxa, e coxendix. Ved: Coscia.

\* La voce è derivata dal Greco syre, robur . fortezza .

Nell'ifchio vi è una profonda cavità, chiamata cottle , o acetabolo , che riceve la testa dell'osso della cofcia. Queffa cavità è cerchiata di un gito cartilaginolo, che ferve a fortificar la cofcia. L'ifchio è uno delle offa innominate . Vedi Tav. Anat. (cfleol.) fig. 2. lit. S num. 19; fig. 12.

lit.e. Vedi ancora Innominato. ISCURIA\*, in Fifica , è un male, che confifte in una total suppressione di orina. Vedi Orina.

\* La voce è Gieca 120314, formata da 120, mi fermo , upor , orina . Ella è cagionata da qualunque cofa, che oftruifce 1 paffaggi de'reni , delle uretre , o del collo della vescica, come la renella, la pietra, la flemma, &cc. Può ancora provenire da una ostruzione de nervi, che passano a'reni, o alla vescica, come vediamo, che accade in una paralifia delle parti di forto al diafragma. La troppo grande distenzione della vescica, può anche produrre lo fleflo effetto ; porche le fibre , effendo molto allungate , e per confeguenza condenlate , gli (piriti necessari per la loro contrazione, non vi postono effere ammesti ; donde avviene , che quelle persone, le quali ritengono molto la loro orina , trovano affai difficoltà nello featicarla .

ISCLASTICA , erano (pecie di giuochi , o

combattimeoti, celebrati nelle Città della Grecia e dell' Asia, al tempo degl' Imperatori Romaoi, I vincitori in questi giuochi avevano privilegi confiderabiliffimi , che loro etano flati conferiti,

ad esempio di Augusto, e degli Ateniesi, che fo cero lo stesso a' viocitori oe' g:tochi Olimpici , Pizi, ed Istmj. Erano coronati immediatamente dopo la vitroria ; eran loro accordate penfioni ; venivano forniti di provisioni a spese pubbliche ; erano portati a casa in trionfo , e fatti entrare oelle loro Città per un apertura nelle muraglie ; donde è venuta l'appellazione di questi giuochi ,

da sicel strur, introdurre, ISIA , IZEIA , erano fefte , e fagrifici , anti-

camente celebrati in onore della Dea Ifide. L' Isu erano seste, piene d'impurità abominevoli ; e per questa ragione, coloro che vi s' iniziavano, erano obbligati di dare il giuramento di fegretezza. Duravano nove giorni fucceffivi ; ma diventatono così feandalofe, che il Senato le aboll in Roma , fotto il cunsolato di Pisone . edi Gabinio. Dugento anni dopo furono riffabilite dail'Imperatore Commodo, il quale vi affiflea. lafciandofi vedere in mezzo a'Sacerdori di queft a Dea col fuo capo rafo, e portando l' Anubis.

ISIACI, erano Secerdori della Dea Mide. Dioscoride dice , che portavano un ramo di affeozio marino nelle mani, in vece di oltvo . Cantavano le lodi della Dea due volte al giorno, cioè al levar del Sole , quando aprivano il suo Tempio : dopo di che chirdeano le limofine per il reftante del giorno, e ritornando la fera', ripetevano le loro orazioni, e chiudeano il Tempio. Tale era la vita, e l'ufficio degl'Ifiaci. Non fi coprivano mai i piedi, fe ooo colla fottil corteccia dell'albero del papiro, if che diede motivo a Prudenzio, e ad altri di dire, ch'effi andavano a piedi nudi. Non porravano altro abbigliamento, che di tela, perchè Ifide fu la prima , che infegnò al genere umano la coltura del lioo. Vedi Diodoro Siculo , e l' Ifis , ed Ofi . ric di Plutarco

ISOCRONALE, Ifocrovas, s'applica a quelle vibrazioni del pendulo, ehe terminano io tempi eguali. Vedi PENDULO, e VIBRAZIONE

Della quale specie, sono tutte le vibrazioni , ed olcillazioni del medefimo Pendulo , o più brevi, o più lunghi , che siano gli archi , ch'egli deferive ; poiche quando effo deserive un arco più corio , fi muove tanto più lentamente ; e quando un lungo , proporzionalmente fi muove più presto . Vedi Oscillazione , ed Accelerazio-NE .

Isockonale linea, è quella nella quale fi fuppone descendere un corpo, senz'alcuna accelera-zione. Vedi Discesa, ed Accelerazione.

Il Leibnitz negli Ad. Erud. Liff. Aprile 1680, ha fatto un difcorfo fulla linea ifocronale, in cui dimoftra, che un corpo grave, con un grado di velocità, aequiftata per la fua difcefa da qualunque altezza , può discendere dal medefimo punto per un infinito numero di curve ifocronali , che fieno turre della fleffa (pecie , differendo l'une dall'airre, folamente nella magnitudine de' loro parametri ; che fono tutte le paraboloidi quadrato-cubiche , e confeguentemente fimili fra di loro. Egli moltra ancora , come fi posta trovare una linea , nella quale discendendo un corpo pefante, recederà uniformemente da un punto dato , o vi & avvicinera uniformemente

ISOLA , è un tratto di terra , circondato di atqua ; sia del mare , o di un fiume , o di un lago. Nel qual senso, lfola è contradifinta da consinonte , o terra ferma . Vedi Continente.

Alcuni concindono dalla Gen. X. G. c dall'Ecelef. XLIII. 23 , the le Ifele fono tanto antiche, uanto il mondo , e che ve ne furono alcune fol bel principio : Comunque fia questa prava , non è in algun modo probabile , che le Mole grandi , remotiffime dal continente , fiano nuove, o che fiano naie , ed useite suori del mare , o fracate, o troncate dal continente . Nè è men certo , che fi fono formate delle nuove Ifale, col gitrar fu de vafti mucchi di creta , di limo , di arena, &cc. come quella, per esempio, di Tiongming , nella Provincia di Nanquin nella China: o per la violenza del mare, che ha troncati, e flaccati grandi Promontori dal continente, come gli antichi s' immaginavano, che fi fuffero formate la Sicilia, e la Gran Bretagna. Egli è certo parimente, che alcune Ifole son venure dal fondo del mare, come Santorini anticamente, e le altre tre Ifole ad effa vicine , ultimamente , nell' Arcipeiago , l'ultima nel 1707 , la quale forte al di lopra de'flutti dal fondo del mare, dopo un rerremoto, che si credette averia distaccata dal

fuo fondamento. Vari Naturalifti fon di parere, che le Ifole fi formarono nel tempo del Diluvio; altri peníano, che fiano ftate fquarciate , e feparate dal contigente per forza di gagliarde tempefte, d'inondazioni, e di terremoti. Queft' ultimi hanno offervato, che l'Indie Orieniali, le quali abondano d' Ifole, piucche qualunque altra parte del mon-do, han ricevuto più nocumento da tempefte, da vulcani da folgori &c., che qualfivoglia altra

Il Varenio giudica vere queste opinioni in alcuns elempj, o cati particolari ; e crede, che in cialcuna di queste maniere si siano prodotte dell' Ifele. Sant' Elena, l'Ascensione, ed altre Isole dirupate, e scopulose, suppose egli, effere divenute tali , per avere i mari inondate le loro vicine campagne . Coll' accumulatis sterminate quantità di arena , ed altre materie terracee , egli crede , che si siano formate l'ifule di Zealandia, di Ja-pana &c. Sumatra, e Ceylan, e la maggior parte dell' fole dell' Indie Orientali , egli crede piuttofto, che furono flaccate dal continente; e conchiude, che le Ifole dell' Arcipelago furono formate nell'ifteffa maniera; immaginandofi , come è probabile, che il Diluvio di Deucalione, vi abhia potuto contribuire. Vedi Dutuvio.

Gli antichi avevano una nozione particolare, che l'ifala di Delo, ed alcune poche altre Ifale, fosseto sorte dal fondo del mare: il che, comunque possa sembrar savoloso, si accorda colle os servazioni recenti . Seneca osserva, e riferisce .

Tem.V.

190 che l'ifola Terafia, così apparve nel mare Eg al fuo tempo, di che furono te ftimoni di vista i

marinart. Aveano parimente una opinio ne, che vi era-no alcune Ifole nuotanti, o galleggianti nel mare. Talete per verità giudicava , che tutta la terra da noi abitata fluttuaffe così nell' Oceano ; ma la fua opinione facilmente è rifiutata, trovandofi l'alveo del mare continuo alla fpiaggia : ma le ifale nuotanti non fono per altro improbabili. occialmente, fe la terra , della quale coftano , fia leggiera e fulfurea . Seneca dice, che vicino alle Cutilie egli vide una tal Ifola , e ne menziona diverfe altre della fleffa fpecie ; anzi era opinione comune fra gli antichi , the tutte le

Glyfiandro ha scritto un Trattato latino sopra le Ifole, de Infulis.

ISOLE FORTHBASE, Vedi FORTUNATO.

ISOLATA, è un termine, che si applica ad una colonna , o ad altro edificio , che sta solo , e libero , o flaccato da qualunque muro contiguo &cc., come un ifela nel marc; donde probabilmen-

te è derivata la denominazione . Vedi COLONNA. ISOMERIA , in Algebra , è il metodo di liberare, o sgombrare un equazione dalle frazioni, col ridurre tutte le frazioni ad un comune denominatore, e quindi moltiplicando ciascuno membto dell'equazione per quelto comune denomina-L' Homeria viene ad effere la steffa di quella , Vedi FRAZIONI.

che altrimenti fi chiama, Conversione dell' Equazio-Vedi Conversione &cc.

ISOPERIMETRICHE figure, (ono quelle, che hanno i parimetri , o circonferenze eguali . Vedi

CIRCONFERENZA. Egli è dimofrato, in Geometria, che tralle fi-gure lisperimetriche, quella è la più grande, che contiene più lati, o più angoli. Dal che fiegue, che il circolo è la più capace di tutte le figure, che hanno la stella sua circonferenza. Vedi Cin-COLO , AREA, &C.

Che di due triangoli Isoperimetrici , che hanno la flessa base, ed uno di loro ha due lati eguali, e l'altro ineguali, quello è più graude, i lati del

quale fono eguali . Che delle figure isoperimetriche, i lati delle quali fono eguali nel numero, quella è la più grande, ch'è equilatera, ed equiangolare. Quindi nafce la foluzione di quel problema volgare : Per fare, che un afficpamento , o una chiufura , e recinto di muro , che inchiude , e ferra un acre o altro determinato numero di acri, o ginggeti, a ferri, e inchiuda qualunque altro numero maggiore di acri , o giuggeri .

Poiche, chiamate x un lato di un paralellogrammo , l'area del quale fia il numero acre ;

allor farà - l'altro lato , e 2 - +2x farà la eirconferenza del parallelogrammo : il che deve effere eguale a quattro volte la radice quadra di il valore di x; ed infiniti numerl di quadrati , e di parallelogrammi, fi possono fare, che abbiano lo fteffo perimetro, ma differenti aree . Per efempic, fe un lato di un quadrato fia 10, ed un lato di un paralellogrammo 19 , e l'altro fia 1 ; quefti quadrati , e paralellogrammi faranno ifoperimetrici , eior ciascheduno 40 : e ciò non offante l'area del quadraro farà too, e del paralellogram-

folamente ro. ISOSCELE Triangolo , è un Triangolo , che ha due latr eguali. Vedi TRIANGOLO.

In. un triangolo ifofcle F DE ( Tav. Geometr. fig. 69.) gli angoli y, ed u, opposti a' lati egua-li; ed una linea, tuara dalla cima, o dal vertice F, che taglia la bafe in due parti eguali, è gerpendicolare alla bafe .

ISSOPICA Arte, è un nome, che Paracelfo ha dato alla Chimica, confiderata, come quell'arte, che purifica i meralli, i minerali &c. alludendofe a quel verso de' Salini , Afperges me byffopo , & mundabor. Vedi CHIMICA.

ISSOPO, Hyffogus , è un erba medicinale di una qualità deterfiva, e mondificativa, che priocipalmente fi ufa nelle malattie del pette, e de' polmoni . Vedi DITIRGENTE .

Egli è uo ingrediente flabile negli apozemi pettarali . Vi è pure uno sciroppo di quell' erba , ed un acque femplice diftillata; che fi trova nel-

le (pezierie. Vedi Acqua. Ella ha ancora la virtà di confortare, e fortificare ; e giova multiffimo contro la melancolla, e la flemma; e fi propaga folamente per rami, o bucce.

Le sue cime, ed i suoi fiori, ridotti in polvere, fervoro ad alcuoi per metterle full' erbe d'infalate più fredde. Vedi INTALATA. ISTERALGIA", Hyfteralgia, in Fifica, eun

dalare nella matrice , o nell' utero , causato da qualche infiammazione , o da altro sconcerto in quella vifcera. Vedi Maraice. · La voce è composta dal Greco urepa, matrix ,

utero, ed akyot, dolore. ISTERICA" Affraione, o Paffione, è una mala-

tia nelle donne ; chiamata ancnra suffocazione del-P utero , e dolori di madre . Vedi UTERINO . \* La voce & Greca vespenos , formata d'urepa, u.

L'Affezione ifterica , generalmente dagli Autori fi ula promiseuamente, con affezione ipocondriaca, fupponendo che ambedue le malatie fieno realmente la fteffa . La inro differenza è folamente nella relazione, e celle circoftanze.

L' Afferione ifterica, è propriamente una specie, o ramo dell' ipocondriaca, peculiare alle donne, e ereduta nafcere da qualche fenncerto nell'ute-

Vedi IPOCONDRIACA Affectione . Uno de' finremr , o effeitt de' morbi Ipocondriaci, fi è , le coovultion , ed ecceffi non molto dissomiglizoti da quelli dell'epiksia ; quelli

fi chlamano attacchi , o accessi ifterici , e la mai lacia , che li produce , l'affezione ifterica. Syden-

Ella è particolarmente denominata sufficazione ifterica, da uno de' fuoi priocipali finromi , ch'è una contrazione del petro , ed una difficoltà di respiro. Vedi Suffocazione.

Alcune donne , quando fono affalite da questo male, s'immagioano, che una fune legata at-torno de'loro colli, fia per firangolarle; e ad altre pare, che un pezzo, o boccone arrivato nella lor gola , che inghiottir non pollono , ivi fi fermi; ed impedifca il loro respiro > alcune eziandio restano per un pezzo, come realmente fossero

foffogare, fenza alcun fenfo, ne moto. I più ordinary fintomi , o accidenti di questo male , fono , vertigini nel capo , offulcamento negli ocehi , raquieritudini , dolori ngli' addamene , ruttazinni, nansee, vomiti , deliry , convultioni . Non è però sempre accompagnaro da tutti quelti fintomi , ma or da più , or da meno , e

quando più , quando meno gagliardi . 11 Dottar Purcel, descrivendo il parolismo ifterico, dice, che comincia da un fenfo di freddo. che viene su per la schiena, e poi si spaode, e dilata per tutto il corpo; appreiso ne seguita dolor di tefta, e qualche volta palpitazione del cuore, con rivenimento , e deliquio , dal quale presto la paziente si riave . Alle volte al freddo succede un notabil calore , che apporta gi' isteffi fintami &c. Il Biglivi aggiugne, che le donne ifteviche fentono freddo fulla cima della telta, e quefto, secondo la sua opinione , è il principale di

agooftico del morbo. Le cagioni ordinarie di quefto fconcerto . fono paffinne violenti , collera , amore , triftezza , paure &c. In quanto alla nozione volgare de vapori maligni , che provengono dall' utero , e cagionano turri questi fotomr, ella viene da dotti Medici rigettaia, e credono , che al morbo , del quale parliamo, fiano foggettr gli unmini , egualmente, che le donne. La real cag:one giace negli (piriti oaturali, e nel fistema nervoso, e l'affezione ifferica non differisce dall' ipocondriaca.

In quaoso alla cura , perelie la maggior parte de' fintomi fono convu'fivi , fe le danno le medicine antipasmodiche . Durante il parosismo, le cofe fetide , applicare o internamente , o efteroamente, fono di ginvamento, ed in particolare il castoreo , il fumo di corno bruciato , o di piume abbrucciate , tenute vicine al nafo . Gli fpiriti volatili ajutano parimente a (vegliare la paziente dal parolifmo : come pure il pizzicare , c vellicare delle piante de' piedi . Quando egli è più grave , e notabile , che all'ordioario , li deve ricorrere alla puntura , alla fearreazione , a' vefficanti , a' cauftici &c. Vedi Istenicue.

ISTERICHE medicine , fono r rimedi opportuni per alimnaoare le affizioni efferiche, paitreolarmente i fengeerti dell'utero. Vede Istenica affe-

growe .

Vi fono diverse Specie di medicamenti ifferici: alcuni evacuano, o mondano, e purgano la matrice , con espellere le impurità ivi allogare : altri tendono a fermare i fuoi fiuffi immoderati , ed altri fortificano il tono dell' urero .

Secondo il Dortor Quincy , nascono le affezioni ifteriebe da' fenfazioni , o troppo titilianti , o troppo molefte: le prime procedono da quell' itritamento de' nervi , al quale per il loro temperamento, difpolizione, e fecrezione, quefte parti fono naturalmente foggette, e che in alcuni temperamenti giungono a tal grado, che scompongono tutto il fiftema, e cagionano una firana varierà di fintomi; Perclempio diverse sorti di con-vulsioni, ed una specie di furore; che però da alcuni si chiamano, surore merini. Vedi Utiki-

Quefti difordini , pare , che più efficacemente li milighino da quelle cofe, che fono in certo mo-do il contrario de' cordiali, e che fono nell'odore, e nel fapore molto offensivi , e spiacevoli t Sembra, che questi corrispondano a questo fine foffocando, per dir così, gli fpiriti, e frenando i loro moti difordinati , in modochè ceffi una tale firmolazione, e le fibre ritornino al loro tono naturale, ed a'movimenti più eguali : poiche, ficcome quello ch'è grato , e doice a' fenfi duce una estrema emozione ne' filamenti fottili nervosi ; così quello, ch'e fetido, e dispiacevole diffrugge affatto quella emozione, e la mortifica; e siccome la prima specie di cose, cioè delle grate, e titillanti, costa principalmenie di parti si-ne, fotiili, volatili; poiche, siccome si espiegato fotto la voce Cefaliche, fon atte ad entrare ne'nervi; così queste della feconda specie sono generalmenie di una contestura tenace, e viscosa, e però più adatte ad involgere, e ad imbarazzare questo fucco fortile , con che viene ritardato il suo moto, e per conseguenza le fibre rendute meno fpungiofe .

ISTERO-Protero , wiper mportper . Vedi Iste-

ISTEROLOGIA", in Rettorica, e una maniera viziosa di pariare , nella quale si perverte, o ftravolge l'ordine naturale delle cofe : chiamara ancora da' Greci, orspos mporspos, cioè mestere la prima cosa, dove vi andetebbe l'ulsima. \* La voce è Greca d'espenoyen , che fignifica un

discesso stravolto, o inverso.

ISTEROTOMIA \*, è una diffezione Anatomica dell' utero, o della matrice. Vedi Ma-

TRICE . \* La vece è formata dal Greco ocupa matrix , e

TELEN, fego ISTEROTOMOTOCIA , Y ETEPOTOMO-TOKIA , in Chirurgia , è una operazione più ordinariamente chiamata, fezione Cefarea. Vedi Ce-

ISTIODROMIA , & l'arte di navigare, o di condurre i vateelli fu'il mare. Vedi Navigare. " La voce è Greca, composta d'isia, vela, da isos,

l'albero di una nave; che viene da senju , flo, + Sprent, corfo.

L' Istiodromia, El'istessa della Navigazione presfo di Noi. Vedi NAVIGAZIONE. L'iftredromia , fi raggira , ed & fondata in quat-

tro punti, due de' quali effendo dati, gli altri due facilmente fi raccolgono, e fi ritrovano per mezzo delle tavole loffodromiche, de' feni, delle tangenti, e feganti, della tavola del Mercatore, &c. Quelle quattro cofe sono : la differenza di latitudine : la differenza di longitudine : il corfo , o viaggio : e la diffanza percossa. Vedi Longitudi-

NE, LATITUDINE, CORSO, ROMBO, e DISTANZA. ISTMJ Genechi, Isthmia Certamina, Ludi Isthmii, erano divertimenti , o certami folenni, tenuti, e celebrati in onore di Netiuno; ed erano i rerzi in ordine, fra quelli, che celebrava l'antica Grecia.

Vedi Giuochi .

Plutarco nella Vita di Teleo, dice, che furono istituiti da quest' Eroe ad imitazione di Ercole . che avea prima iffituiti i giuochi Olimpici ; Ma Archia rapporta la loro iftituzione a Meliceria, o a Palemone, chiamato da Latini, Portumnus. Altri dicono, che furono istituiti da Niside figliuolo di Nettuno; ed altri da Sifofo, fratello di Atamante, Re di Corinto, circa gli anni 1350 prima di Crifto : Sia come fi voglia, questi giuochi fi celebravano nell' Ifimo di Corinto, e quindi è venuto il loro nome.

Archia, ed aftri, dicono, che il premio de' vincitori in questi giuochi, era una corona di prezzemolo . Piutarco , e Strabone vagliono , che nel principio fosse una corona di pino; che questa su poi cambiata in una di prezzemolo , ma che alla fine fu riaffunta quella di pino; e alla corona fi aggingnra il guiderdone di 100 dragme di argento. Questi giuochi si teorano ogni tre anni , o secondo Plinio, ogni cinque, ed erano firmati così fagri, che dopo la diffruzione di Corinto, i Sicijoni furono incaricati di promuoverli, e continuarli. Erano coianto rinomati, ed il concorfo vi era sì grande, che solamente le persone primarie delle più notabili Citià, vi poteano aver Juogo. Agli Atenieli eta toccato , ed affegnato tanto luogo , quanto fi potea coprire colla vela di una nave, che

mandavano ogni anno a Delo .

ISTMO Istomus, è un collo stretto, o una strifcia di terra, che unifce due continenti, o una penifola alla terra fetma , e divide dne mari . Vedi PENISOLA .

Gl'ifimi più celebri, fono, quello di Panama, o Darien, che unifce l' America Settentrionale, colla Meridionale ; quello di Suez, che unifce l' Afia all' Africa ; quello di Corinio , e del Poloponneso , nel-la Morea ; quello della Tartaria Crimea , altrimenre chiamata, Taurica Cherfonesus; quello della pensiola di Romania, ed Eristo, o l'issemo della Cherfonefo Trace, dodici ftadj largo; ed è quello, che Serle intraprefe di tagliare per mezzo.

Gli antichi ebbero vari difegni di tagliare l'iffme di Corinto, ch'è un tratto di scogliose colline, che fi eftende circa dieci miglia; ma riufcirono tutti i dilegni vani, non effendo ancor nota l'invenzione delle chiuse. Fu anche tentato di tagliare

l' ifimo di Suez, per fare una communicazione tra il Mar Roffo, ed il Mediterranco.

La voce Isimo, si applica dagli Anatemiei a diverse parti del corpo umano, particolarmente alla parie ffrerta delle fauci , fituata fralle due ton-

fille. Vedi Gola, e Tonsille. E se ne servono ancora per dinorare la separazione fra le due narici. Vedi Naso. ISTORIA. Vedi STORIA.

ISTORIOGRAFO. Vedi STORIOGRAFO.

ISTRIONE, Hiffrio, nell'antico drama; fignificava un' attore , o un comico ; ma più specialmente un pantomimo, che faceva la sua parie con ge-fit, e con ballo. Vedi Comedia, Pantomimo. ITALIANA, è la lingua, che si parla io Italia.

Ved: LINCUAGETO.

Questa lingua è derivata principalmente dalla Latina ; e di tutt'i linguaggi formati dal Latino , on ve n'è alcuno, che porti feco più vifibili contra egni del fuo originale, quanto l' staltano. Ve-

d LATINO.

Ella fi reputa una delle più perfette lingue, fra le moderne, contenendo voci , e fraii atte a rapprefentare tutte le idce , ad elprimere tuti'i fentimenri , ad ifpirgarfi fopra tutr' i foggetti , a nomin. re turti gi' iftrumenti , e le parti delle arti , &c. Per verità le viene attribuito il difetto, di abbondar troppo didiminutivi, e di fuperlativi, o piuttotlo aumentativi; ma fenza molta ragione, poiche fe queite voci nulla più traimeitono all'intelletro , che idee giufte delle cofe , non vi è fallo , o difitto in effe, come oon ve n'è oc'nostri pleonaími, ed iperbole.

Bifogna confessare, che il carattere della lingua Italiana, è affai differente da quello della lingua Inglese ; e quefta forse è la ragione , perchè gi gleti fono si pronti a trovare , e fupporvi de' diletti : poiche sebbene l' Italiana fia a proposito per ogni forte di ferittnra, per tutti gli fili, e per tutte le maierie; ciò non offante, moltt de'più celebri Autori Italiani, non riefeooo bene, quando son tradotti in Inglese ; ed alcuni eziandio nel loro originale idioma, non fi leggono da un Inglese con gusto. Il linguaggio corrisponde al genio del Popolo : gl' Italiant fono penfosi , lenit , e perciò la loro lingua scorre con gravità , benche unita ; e molte delle fue voci fono allungate fino all' ultimo grado. Hanno gl'Italiani uo buon gufto nella musica : e per pascervi la loro passione, hanno alterate moltriseme delle lor vici primitive; lafciaodo fuora le confenanti, accumulando vocali , ammollendo , ed allungando le termioazioni , in grazia della cadenza.

Quindi il linguaggio Italiano, fi è refo eftrema-

meote niuficale, e riefce meglio, che aleun altro nelle opere, ed in alcune parti della Poeila ; ma diferta nella forza , e nel nerbo ; quindi ancora una gran parte delle sue voci, prese dal Latino fono taoto fcambiate , che non così facilmente fi riconoscono.

La moltitudine degli Stati fovrani , ne'quali à divifa l'Italia , ha dato occasione ad un gran numero di differenti dialersi in quello linguaggio di che fono nulladimeno tutti buoni nel luogo dove ti ulano . Il Tolcano fi suole preferire agli altri dialetti; e la pronuncia Romana a quella delle altre Città ; donde è nato il proverbio Italiano : Lingua Tofcana in bocca Romana.

L' baliano è generalmente intefo, paffabilmente bene, per l'Europa, e fi parla spesso nella Germa-nia, nella Polonia, e nell'Ungueria. A Costanticopoli, nella Grecia, e ne'porti di Levante, l'lialiano fi ufa tanto con unemente, quanto il linguaggio del paele ; in quet luoght però non fi parla puro , ma corrotto da molte voci , e frafi pioprie del paele, donde ha prelo un muovo nome, ed è

chiamato Italiano Franco. Vedi FRANCO.

te. Vedi ORA.

MONETE, MISURA.

Seta Italiana

Seta Italiana ITALICHE Ore , fono le 24 ore del giorno naturale , coorate dal tramontar del Sole di un giorno , allo stesso tramontar del giorno seguen-

Questa maniera di contare, era anticamente ulata tra gli Ebrei; e dagl'Italiani fino al gioine di oggi. Vedi Giorno, Tempo, &cc. ITALICO carattere , nelia flampa . Vedi LET-

Setta ITALICA , è un nome di on partito di Filosofi antichi , foodain da Pitagora; così chiamata, perche questo Filosofo inlegno in Italia, spargendo la sua dotirioa fra il Popolo delle Città di Taranto, Metaponto, Eraclea, Napoli,

&c. Vedi PITTAGURICI. ITERAZIONE . Vedi l'articolo REITERA-ZIONE .

ITINERANTI Giudici , o Giuffiziari , fone quelli, che anticamentente venivano mandati colle commeffions in diverse Contee, e Provincie, per udire priocipalmente quelle caufe , che fon chiamate Placett della Corona , e fono gli fleffi, che eon altro nome fi chiamano, Inflices in eyre. Vedi GIUSTIZIARIO

ITINERARIO , è la descrizione , che un viaggiatore dà del suo viaggio, e delle cose rare, e fingolari, ch'egli ha offervate.

L' Linerate d' Antonioo, mostra tutte le frade grande, e maefire dell'Imperio Romano, e tutte e stazioni del Romano Elercito . Fu composto quefto- per ordine dell' Imperator Antonino Pio ; ma egli è presentemente molto mancante, essendo flato malmenato dalle mani, de' Copifti , e degli Editori .

ITINERARIA colonna. Vedi COLONNA. ITTERICO", 10 Frlica , è un rermine appli-

cato a quelle persone , che hanno l'Interizia , che i Latini chiamano illerus , amigo , o morbus regins. Vedi ITTERIZIA.

\* La voce è derivata dal Greco exespor , che fignifica l'isteffo, o che alcuni derivano da muis, una specie di donnola cogli occhi gialli .

ITTERIZIA . è un male che contife in una fuffusione , o spargimento di bile , e nel suo riBetramento fulla superficie del corpo, onde tutta la pelle esteriore ne diviene scolorita. Vedi Bile. La voce Inglese Jaudice, è derivata dal Francefe jaunifte, giallore, da jaune, giallo

Ve ne fono rie specie; La prima, propriamen-te chiamata l'itterizia, o itterizia gialia, procede dalla bile gialla , che in questo caso , è troppo efaltata , o troppo abbundante nella maffa del fangue ; o forse naice da una ostruzione delle glandule del fegato, ehe impedifce, ehe il fiele debitamente fi lepari dal fangue, ovvero da un otturamento del poro bilario , o da altri fimili mezzi , onde s'impedifee la miftura di queflo fluido coll' alimento negl'intestini . La seconda chiamata l' ittericia negra, deriva dal mescolamento della ftella cogli acidi.

La terza , che tira al color verde , prende la fua origine aneora da una miftura della bile con un acido; questa è comunemente chiamaia chierofis; ed è una fconcerto molto ordinario nelle gio-vanette. Vedi Chlorosi.

Nella isterizia gialla, sono gialli principalmente l'albuginea, o il bianco dell'occhio, e la pelle ed inoltre il paziente vi prova del pizzicore. Nell'itterizia nera, fi petde il color naturale, per ragione dell' umore atrabilare, sparso di sotto alla pelle : prima ella appare brunetta, e poi di un color piombino.

L' Itterizia, & fovente un foriere dell' Idropifia: Un Dottor della facoltà di Montpellier, chiama l'itterizia giulla, accompagnata da dulori perso-dies, un reumassimo del fegato; ed un altro Medico della fteffa Citrà, la chiama , periodica quarra-

na del fegato .

Lo spirito acido del sale ammoniaco, si dice, che fia un eceellente rimedio contra l'Irrerraia. ITTERIZIA, è ancora un male de'eavalli , lo fteffo di quella, che così chiamafi nell'uomo.

Di questa ve ne sono due specie, la gialla, e la La Gialla , è un male molto frequente , che dicono i Manifealchi, che nafea dalle oftruzioninel condotto del fiele, o ne' picesoli durti, che fi aprono nello stesso; cagionala o da materie viscide allogate in effo , o da una pienezza , e compreffione de' vafi fanguigni vieini; per mezzo de' qua-li la materia, che divrebbe convertiffi in fiele, è accolta dalle vene, e portara nella maffa del fangue , che rende gialla ; de manierache gli occhi , le interiori delle labbra, e l'altre parti della bocca, che mestrano il colore, appajono gialle, Il suo effetto è, che un cavallo diviene senza spirito , grave , e vile , e che facilmente si abbatte alla menoma fatica, o efercizio.

JUGULARI, in Anatoniia, fono certe vene del collo, che terminano nelle fubelavie. Vedi VENA. Le vene jugulari , fono due in cialcuna parre; l' una esterna, che ticeve il langue dalla faccia, e dalle patti esterne della testa; l'altra interna, che riceve il fangue dal cervello. Vedi Tav. Anat. ( Angerol. ) fig. 6. In. ii Il. Jueutant , fi applica ancora a certe glandule del collo, negli fpazi tra' mufeoli.

Le glandule jugulari, sono quattordeci, di figure differenti, alcune più grandi, ed altre menn; fono attateate l'una all'altra, per mezzo di certe membrane, e vali ; e la loro foftanza è fimile a quella delle mafcellari.

Elle feparano una linfa , ch' è trafmeffa per mezzo di questi vasi, a' museoli adjacenti . Una

oftrazione in queste glandule, cagiona il male regio, o del Re . Dionif. Ved: MALE

IULIANO anno, O'c. Vedi Giuliano. IULO . IOYAOE, era un Inno antico , cantato da' Greci , ed a loro esempio da' Romani, in tempo di raccolta , in onote di Cetere , e di Bacco; per rendere propizie quelle Divinità.

La voce è derivata dal Greco, saos, donde usas,

manipelo di grano. Quest' Inno fu talora chiamato, demetrulus , o

demerriulus , cioè Julus Cereris .

luto, è anche un nome, che i Botaniei danno a quei etuffi, o fiocchi fimili a vermi , o vermiculati, o alle palme (ficeome vengono chiamati ne' falei), che 'su'l principio dell' anno metrono suora, e stanno pendule da' lazzeruoli, dalle quercie, dalle castagne, dalle noci, da' celsi, da' fras-

Il Signor Ray, le prende per collezioni delle fla-mine de fiori dell'albero, perchè negli alberi e piante fertili , effi hanno gran copia di vafi feminali, e di gui:i da femenze ; la quale opinione è adorrata dal Bradley, che li ftima effere i boccinoli, o germogli matchi, e che fervono per impre-gnare i rudimenti del frusto ; o germogli femmine, che appajnno su'medefimi albeti, o fopta al-tri della flesia specie. JURATI. Vedi Giurati.

JURIDICO, era un Magifirato Romano, fpedito dag! Imperatori per l' Italia ad amminifirare la giuftizia in una Provincia. L'origine de' Juridiei & da ritrarfi dall' Imperatore Adriano , ehe deftind quattro Confolari per Giudiei in Iralia ; i quali furono dopo chiamati Juridici , con diverso nome, ma non enn diversa autorità ; co-me si raccoglie da queste parole di Capitolino e. tt. Datis Juridices Italia confuluie, ad id exemplum , quo Adrianus Confulares viros reddere jura praceperat . Vid. Utlat. de Not. Roman. Thefaut. Antiq. Rom. Grew. Tom. XI. p. 790. F.

Il Signor Giannone però vuole, che i Juidi-ei d'Italia, non soffero di uguale autorità a' Confolari, ma uguali a'Correttori, e che perciò fossero stati inseriori a'Consolari ; ed in questo senso egli precede i Juridici della Puglia, de'quali sa menzione Grutero ( de Offic. Dom. Anguft. lib. I. cap. 8.) nella feguente licrizione, ed in altre. ERCULI. CONSERVATORI PRO SALUTE. L. RAGONI JURIDIC. PER APULIAM

PREF. I. D.

Giann, lib. 11. p. 8c. IUS, & Jura, Vedi I' articolo LEGGE, e Di-

JUS Jus corone, dritti della corona, è una parte della Legge d'Inghilterra , che differifce in molie cofe dalia Legge generale. Cone fopra Littleton , Vedi RE, PRIROGATIVA, &c.

Quale Jus 3 Vedi Quale.

Jus , ne' fibri legali Inglefi , fignifica dristo , legge, del quale fe ne destinguono fei specie, cioè I. Jui recuperandi , Jus di ricuperare : Il. Jus intrandi, Juffo di entrare ; III. Jus babendi , Jufso di avere : IV. Jus retimendi, Juflo at ritenere : V. Jus percipiendi, Justo di percepite: VI. Jus possidendi, Justo di possedere. Vedi Legge, e vedi ancora Retto, Possessione, Ingresso, &c.

Jus, fignifica ancora in legge Inglese, non solamente la proprietà , per la quale fr può ottenere un mandato di dretto, ma ancota qualfivoglia titolo, o pretensione, o in vittù di patto, &c. o per aitra fimile ragione , per cui la legge non dà azione : ma folamente ingreffo . Vedi PROPRIETA'. Tale è il jus proprietatie , jus di proprietà , jus possession , di possesso ; ed ti jus proprieta; , de possesso ; vedi Possesso , &c.

Quest' ultimo fo anticamente chiamato, jus duflicatum : come fe ad uno vien tolto il possesso di un acre di terreno , chi foffrifce lo fpoglio ha il jus proprestatis; e colui che ne l'ha privato, il jus possessionis. E se lo spossessato rientra nel posleiso, egli ha il jus proprietatit, & poffeffionis . Jusso Ereditario . Vedi Eripitatio.

Jus Presefo. Ved: PRETESO.

Jus de Reforma . Vedi RIFORMA . 4 Jus Regni . Intendiamn per questo nome, lo stabilimento e le disposizioni delle nostre leggi Patrie, come fono delle Custituzioni del Regno, delle Pramatiche , &c., ma più particolarmente s' intende di quel Codice , che nel 1605, pubblicò il Configlier Carlo Tappia ; che per non averlo egli composto in vitth di alcuna Regale autorità, non puole fitenere il nome di Codice Filippino, come era il suo disegno, avendolo dedicato al Re Filippo III., ma benst git rimale quello di jus Regni, che potta tuttavia : In quefto, egli altro non fece che disporre sotto i proprititoli le nostre leggi Patrie, olsetvando il metodo di Giustiniano, ed aggiungendovi le antiche, e le sue proprie interpretazioni. Francesco Rapolla Giureconsulto Napoletano, Giudice della G. C. della Vicaria, ed al pte-fente Segretario, per S. M., della Real Camera di S. Chiara , ha intrapreso t Comentari del jus Regni, de' qualt finora ce ne ha dati due Vulumi , dedicati alla Maefth del noftro Sovrano. Egliconfiderando la gran mole delle nuftre leggi Patrie. fehe ha data l'origine a quella pregiudicata opinione : che appena , per il numero immenio delle leggi del Regno, viavanza luogo per le leggi Ro-mane) la confusione, e le constarietà, che vi s'iscontrano, il difficie loro districamento, e per configuenza l'ignoranza, che fa nascere ne' loro Students ; ftimb prudentemente , che riducendole prdinatamente in ordine, e saccogliendole in un vo-

lume, interpretandole, e commentandole con efattezza, fecondo la loro vera, e pura intelligenza, feparando dalle leggi, e stabilimenti usitati quelle leggi, e costituzioni, che o per la pratica giammai avuta, o per il loto difulo, non erano più in ofservanza; potesse rendere al foro, alla Patria, ed agli amanti dello studio legale, un vantaggio confiderabile ; come in fatti da quanto finora egli ha data alla luce , ben fi scopre l'autile, che ciaschedino ne ricava , e ben se ne decanta il me-rito, per altro già stabilito; essendo quest' Autore hen conosciuto nella reppubblica letteraria .

JURE Longoburdorum. Ved: LONGORARDORUM.

è ona confonante doppia, e la letteta deci-K . ma dell' Alfabeto. Vedi LETTERA , e Con-SONANTE .

Ella è presa dal Greco Kappa ; e su poco usa-ta da' Latini. Prisciano la considerava come una lettera luperflua, e dice, che non fi dovea ufare, fe non nelle parole tratte dal Greco. Il Daufquio, coll' aotorità di Salluftio , offerva , ch' ella era ignora agli antichi Romani . E per verità noi la troviamo di radonegli Autori Latini, eccettochè nella voce Kalenda, dove qualche volta sta in vece di una C. Nella voce Carragine, che suvente
sulle medaglie si esprime con un K : SALVIS
AUGG, ET CAES, FEL. KART. auzi talvolta la tola lettera K ponevasi per Carrago . Il Signor Begero ha offervaro, che una K capitale, ful 10verício delle medaglie degl' Imperatori di Costantinopoli, fignificava KONSTANTINUS; e fulle medaglie Greche, egli vuole, che fignifichi, KOIAII

ZYPIA, Czle-Syna. Quintiliano dice , che a suo tempo alcuni aveano presa una falsa nozione, che dovunque le let-tere c, ed a s'incontravano sul principio di una parola, fi dovesse usar la x, in luogo di c. Ve-

Il Lipfio offerva, che il K era lo fligma, anticamente fegnata fulle fronti de' rei con un ferro rovente.

La lettera K ha varie fignificazioni nelle carte antiche, e ne vecchi diplomi; per esempio, KR fignificava chorus ; KR. C. Chara Civitas . KRM. Carmen ; KR. AM. N. Charus amicus nofter ; KS. cheer; K. T. capite Tonfus, &c.

I Francesi nnn fi servono mai della lettera K, falvoche in pochi termini dell'arte, ed in alcuni

nomi propri, tratti da altre Regioni. L' Abiancourt , nel suo dialogo delle lettere , introduce la K a lamentarfi di etsere stata spessissimo esposta ad effer cacciata dall' Alfabeto Francese , e

confinata ne' paeli del Nnid, Nell'Inglele la K fi ula molto più del bisogno, particularmente ful fine delle parole dopn la C come in publick , phyfick , &cc. nelle quali non & di ufo alcuno.

K, è parimerate una lettera numerale, che signisica 250, secorido il vesso. K anoque ducentos, O quinquaginta tene-

K quoque ducentos,

Quandn avea sulla sommità una sbarta, K, corrispondeva al numero a50000.

KABINO, Kebino, o Kubino, è una specie di maritaggio ad tempus, ch'è in uso presso i Mao-

maritaggio da tempur, en e in uio preiso i otaomettani. Il Kebino fi contrae avanti al Cadì, nella prefenza del quale, l'unmo fpufa la donna pec un certo tempa, cnila condizione, che fe egli la la-

scia sul fine del termine prescritto, le sara da lui accordata una cerra simma di danarn. Vedi Ma-

accordata una cerra imma di danaria. Vedi bia-TRIMONIO, e Concuaina. Alcuni Auttrii dicono, che il Kabino è finlamente permello ira' Perfaci, e nella feita di Alì; ma aliri foftengono, che viene accora praiicato fia'

Turchi.

KALI, è nna pianta, che nasce sulle sponde
del mare, e, come dicono alcuni, anche nell'arena
del mare; le ceneri della quale sono di un grand'

uso nel sare il veito, ed il sapone. Il mine Kali, n alkali, le su dato dagli Arabi: presso i Naiuralisti, ella è chamata Salicornia soda, Gr. in Inglese glassi wor?, e falt wore. Vedi

Vitao.

Il Kali, cet(e in grande abbandanza in Egitto, ed in Sura, parimente nella Linguadoca, e nella Prayenza, dove ficultiva da Coloni, che ne femano canpi inneri con boun efletta, e vantaggin.

Effenda il kali brucana; fi riducono le ceneri in feccia, e di fanno bolline con olin, donde fi fab-

brica il miglior fapone. Vedi Sarone.

Dalle stelle ceneri, chiarmate ancora pulverina, si estrae un sale, detto fule alkali; si quale mischian con una sorte di arena, sa il veico sino, detto cristallo. Vedi Arkkli, šec.

La manera di preparare , o procacciare le ceaeri, che i pratica nella Linguadoca, è quediacari, che i pratica nella Linguadoca, è quediacari, che i pratica la constitución de la comcari, con la comparazione del comparazione del calcinano in cere buche, finni alle fornacia
da calcina, ficavara nel serrema nati ufia, e che
in tirmo e, ecouperon calla trera; 30 m modoshe
in tirmo e, comporto calla trera; 30 m modoshe
rei con la comparazione del cari, 20 m modoshe
rei mani forna in piere diare, e come il fale
di rocca; che debbona rompire co imartelli, per
oles sulla presidenta del considera d

Ne fanno in tanta quantità, che fe ne trafopota in duvefi altri pardi, e principalmente in Italia, dove i Veneziani la tidacano in quei belli vetti, e crifallii, che da Into fi mondano nella maggiore paere de Pardi di Europa. Tutravolta in groupe parte de Pardi di Europa. Tutravolta che fi, trafaparta da Alicante. L'intima è in preciole maffe fonore, di un color ciletto grigio; e pena, di picenti occhi, o do buchi.

KAN, è il nome di un Miniftro nella Perfia , che cotrisponde a quello di Governatore in Eu-

ropa. Vedi Governatore.
Vi fono i Kani delle Provincie, delle Regioni, e delle Cirtà, che hanoo diverse addizioni per distinguerii.

KAPI, è un termine ne'paesi Orientali, che fignifica porta. Così la principal porta del Palaz-

fignitica peria. Cost la principal porta del Palazzo dell'Imperatur della Perfia, fi chiama Alla Kapi, la purta di Dio. Quindi ancora l'Officiale, che ha il rimmando delle porte del Palazzodel Gran Signore, fi chiama Kapigbi bachi.

cel cuta a specie di aloc, che nafec in America; e., è ma ficcie di aloc, che nafec in America; e., cui foglie, quando fin bollite fi ruducono in filo, di buon ul per fat tela, setti da pefetare, dec. La fua tadice o le fue foglie, guiarie nel fiume, affordana i firtementa i pefri, e gl'iliugui dificino, che facilimente uno li prende culla manna per fenta e quando di fortemente l'operit, e gl'iliugui per fenta, e quando è fortemente frospettati fogna un legno affai duro, prende fuoco, e fi cuistuma.

KARKRONIA, è un edificin, dove si promuovano ed eseguiscono le manifatture Regali

della Perfia .

Ivi fi fanno le tapezzerie, i drappi d'oro, di feta, di lana, i broccati, i veluit, i zendadi, i giacchi, le ficiable, gli archi, le frecce, ed altre armi. Vi fono ancora de' Pittori in miniatura, degli orefici, de'lapidari, dec. KARLE, è una voce fassonica, nsata nelle

leggi Ingiel, alle volte femplicemente per lignificare un nomo; ed alle volte un fervo, o un rufico, e villano.

Quindi i Saffoni, chiamano un macinaro a bufemte, ed un fervo domestico bufearle.

KASI, è un termine in Oriente, applicato al quario Pontefice di Perfia, ch' è ancora il fecundo Lungntenente Civile, e giudica degli affari tempotali, e [pirtiuali.

Egli ha due Deputati, che decidinno le materie di minore importanza particularmente le differenze, o le contese, che inforgono nelle Cafferierie, il che li occupa più che ogui altra cosa.

KAUR YSAOUL, è un empo di Soidasi, che forma l'utismo de cinque carpi elle guarde del Re di Perià. Sonn colhoro in numero 2000. Tut- et a cavalla, commodari dal Conscitabile, el di me la cavalla commodari dal Conscitabile, el municipa del conservatori del conse

KEBER \*, & il nome di una fetta fra Persiaii , che per lo più sonn Mercadanti ricchi. \* La voce significa infedele, dalla Tarca Kiaphit,

\* La voce significa insedele, dalla Tarca Kiaphit, vinegato; o piuttosse ambedue le voci vengano da 700 caphar, che nel Caldeo, Siriaso, ed

Arabico, fignifica negate.
Sebbene abitano coftoro in mezzn della Perfia, e fi trovano in gran numero ne borghi di Lipahan, pure

204

ure non è certo se siano o no originalmente i Persiani, come quelli, che niente hanno di co-mine cogli altri Persiani, se non solo il linguaggio. Sono diftinti per la loro barba, che portano affai lunga, e dal lor vestire, ch'è tutto diverso da'i' ordinario .

Effi in realth fono Gentili , ma in grande ripurazione , per la regolarità della lor vira. Alcuni Autori dicono, che coftoro adorano il fuoco, ad imitazione degli antichi Perfiani ; ma quefto vien da altri contradetto : eredono l'immortalità dell'anima', ed hanno alcune cofe fimili a quelle , infe-gnate dagli antichi , intorno all'Inferno , ed a'Cam-

pi Elisj. Vedi Gabet .

Quando muote uno di loro, lafeiano andare nella di lui cafa in liberià un gallo, e lo cacciano fuori in un campo; fe una volpe lo coglie, e fel rubba, o porta via, non mettono dubio, che l'anima del defonio fia falva . Se quelto esperimento non l'appaga , o non riefce , ricorrono ad un fecondo, che è decisivo; portano il cadavere nel luogo della fepoltura, e lo alzano in piedi, o puntellano nel muro con una forca : Se gli uccelli gli beecano, o traggono fuori l'ocehio dritto , lo riguardano ormai , come uno de' predeffinati , e lo fepelliscono con molra ecrimonia , calandolo pian piann nel Sepolero; ma fe gli uccelli cominciano dall' occhio finifiro , conchiudono , ch'egli fia un reprobo , e lo girtano capovolto in una folfa .

KEBLA , chiamato ancora Kebleb , o Kibleb , o dikebia, preflo i Mufulmani dinota quel punto , o quarto dell'Orizonte , a cui fi voltano , quando fanno le loro orazioni . Maometro non tisò proporre da principio altra Kebla a' fuoi feuaei , che il tempio di Gerusalemme , ch'era la Kebla degli Ebrei , e de' Cr:ftiani . In progreffo di tempo, tutravolta, defiderando egli di diffaccare i fuoi da qualunque communicazione in marerie di Religione, cogli Ebrei, e co'Cristiani , ordino loro nel fuo Alcorano, che fi rivolgesfero nel fare orazione, verso il Tempio della Mecca; e fin d'allora effi chiamarono que' due Tempi Keblaton , o le duc Keble.

Il Ricaut aggiugne, che non chiamano i Tur-chi picpriamente Kebla, il Tempio della Mecca, ma piuttofto la gran torre quadrata, che fta nel mezzo dell' Anfiteatro di questo Tempio.

Krata, bun termine anche ufato per un' Altare, o veramente una Nicchia, come la chiama il Ricaut, che i Maemettani hanno nelle loro molchet, e che è collocata propriamente su quella parte , che guarda verso il tempio della Mecca.

Quindi ancora dieefi metaforicamente Kebla, per l'oggetto, o fine, che fi propone nel fare una co-

Così la Kebla de' Re, è la loro corona, e la loro autorità ; quella degli nomini di affari, o di negozio, il denaro; quella de' ghiottoni, la crapu-

la, &c.
KIBLA-Nema, è un norre, che danno i Turchi, ed i Persiani ad un picciclo sacchetto , che funpre portano addoffo , per fitmarfi più efattamente,

KEP

allorche fi mettono in Orazione KEPLERO (Problema di ). Vedi PROBLEMA : KERN, o Kerne, era un termine nell'antica milizia Irlandele, che fignificava un Soldato a piedi .

Camdeno dice, che le armate d' Irlanda confiflevano in Cavalleria, che fi chiamavano gallogiaffer; e di fanteria, o gente armata alla leggiera, chiamata Kernes. I Kernes portavano spade, e giavellotti.

Kranis, nelle Leggi Inglefi, fignificano perfone oziofe, e Vazabonde. Vedi VACAZONDI.

KHAZINE, è il tesoro del Gran Signore, Ve-Si tengono quì i registri dell'entrade, e i conti delle Provincie, in cerri tiratoi, fegnati cogli an-

ni , e co' nomi de' luoghi . Onivi pure fi tiene parte della guardaroba dell' Imperatore.

Ogni giorno fi apre quifto Teforo da Divano, o per trarne fuora qualche cofa, o per merrervene : El 1 Miniftes principals, che ne hanno il carico , bilogna ehe fieno tutti prefenti a queft' apertura . Il Tehaouch Bachi in prefenza lo-to, fpezza prima la cera, onde il buco del-la chiave è luggellato, e portandola al Gran Vifire, quello Ministro prima la bacia, e poi cava fuori dal suo seno il sigillo dioro del Gran Signo-re; frattanto egli ha l'occhio sopra al Ministro, affinche compiuto, che ha il fatto fuo nel Teforo, chiuda a chiavi, e fuggelli il luogo, e refli-tuifca il fugello al Vifire colla flessa cerimonia di prima. Oltre di questo, vi sono altre ftanze pel danaro,

dove non è mai permello a' Ministri di entrare co-gli abiti, che abbian saecocce. KIR-MOTE, è un Sinodo. Vedi l'arricolo Si-

Qualche volta la voce è ancora prefa per una convocazione, o affemblea nella Chiefa. Vedi MOTE KIZILBASCH, & un termine Turchesco , che fignifica refle roffe : e fi applica per un rimprovero a' Perfiani , fin dal tempo d'Ifmael Soft , fondatore dell'ultima famiglia regnante in Perfia; il quale ordind , che i fuoi Soldati portafsero una berretta rofea, intorno alla quale vi è un turbante con dodici pieghe in memoria de' dodici Imami, fueceffori di All, dal quale pretendea di di-

fcendere . Il Vigenero scrive la voce, Kezeilhoft, ed aggiune , ehe fecondo la volgare interpetrazione fra' Persiani , le dodici pieghe , significano i dodeci Sogramenti della lor legge ; e non contento di quella, cerea un' altra origine , e vuole, che vi fin del miftero, derivato dall'antico Paganeimo, quando i Perfiani adoravano il fuoco, il eui calore vien dinotato dal enlor rofso, che in qualche modo fimboleggia col Sole, tenuto da loro in altiffima venerazione. Egli aggiugne, che le dodici pieghe dimoftrano i dodici mefi dell'anno, e

i dodici fegni , oe' quali queste Luminare termina il fuo corfo, KNA.

KNAVE. & un antica appellazione, che fignifica fervidore; ed t cost ufata in 14 Ed. III. Stan L. cap 3. Vedi SERVIDORE.

" La voce è formata dalla Saffone, Cnapa, o dalla Fiamenga, Knape, che fignifica la fleffo.

Kwave, fignifica parim:nte un figliolei to matemente ufato per diffineione da un girl , cioè da una fanciulla ; ed to quelto fento Wiciefto ufa quefta voce nella fua traduzione dell' Efodo 1. 16., ed in altri luoghi della Bibbia. Nella versione Sassonica Matth. VIII. 6. puer meni jacet in dono paralpicus, su tradotto Min Knapa.

KNAVE, è usaso qualche volta per un agginn-ta, come Guglielmo Cowper di Denbing Knave,

E' comune opioione , che il primo versicolo dell' Epistola a' Romani, su tradotto Paulo Knave di Gefierifto. Quetto abbaglio fu eagionate da una Bibbia di una libraria del Duca di Lauderdale, dove la voce Kneave, vicoe inferita in caratteri p ù piccoli degli altti, e vi fi può discernere facilmente una rafura.

KUL , o Kool , è un termine Turchesco , che fignifica propriamente uno Schiavo, o Servitore.

Vedi SCHIAVO.

Il Meniniky dice, che il nome vien conferito a tuit'i Soldati dell'Impero Ottomano, e particolarmente a quelli della guardia del Gran Signo-re, e della Fanteria. I Capitani di Fanteria, e quelli ehe comandano le guardie û chiamano Kul Zabytlers; ed i Soldan della guardia, Kapukulle-ri, cioè Schiavi della corte. Altri dicono, che tutti quelli , che cavalcano offi i dipendenti dalla corona, o ricevono flipendi; in foinma tutti quelli, che fono al fervizio del Gran Signore, prendono il titolo di Kwl., o di fchiava, come più accreditato di quello di fuddito. Un Kwl del Gran Signore, ha l'autorità di abularfi di coloro, che fono folamente fuoi fervitori ; ma un fuddito , the affrontaffe un Kul, farcbbe rigorofamente puoito. Sono costoro interamente sagrificati alla volontà del Gran Signore, e considerano come una specie di martino, che merita il Paradifo, quanto muojono, o per di lut ordine, o nell'electratone de fuot comandi

KURTCHI , è un ordine di Soldati , fra' Per-Gani. La voce nel suo originale, fignifica armatura,

e fi applica ad un corpo di cavalleria , composto della nobilià del Regno di Perfia, e della difcendenza di ques Conquistatori, che pofero ful Trono il Soft limaele. Il loro numero ascende a circa 18000 nomini .

Il loro Comandante's chiama Kurtfebi Bafebi, che un tempo lu il primo pello del Regno, equivalente ad un Contestabile di Francia .

'El , è una femivocale o liquida , che fa la L fettima lettera dell' Alfabeto . Vedi LE TTE-

RA , ed ALFABETO . La lettera / ha un suono dolce, e si pronn neia

con applicar la lingua al palato. Il Pafferazio offerva, che la lettera / era fovente ufata era gli Antichi per b, come in cillibe, per cibilia; per d, come alipe per adipe; per e, come mutila per mutica; per n, come arvilla per arvima, belle per bene, colligo, per conlego : per r: come fratellus per frater, balarrones per baratrones, per s, come ancile di am e casum, equilio per equifio ; per t, come equifelis per equificis , Thelis per Theris . Vedi B. T. &c.

La duplicata // , è un' invenzione moderna , e non era ufata era gli antichi Autori Romani ; effi feriffero aleum non alliam; macelum non macellum ,

polacere non pollacere.

La duplicata I de' Greci , fi mutava alle volte da' Romani in li, manue, falto; anno, alius , pin-Am, folium : Pr, Eftato ancora cambiata in due II. come bira, billa, faturare, fatullare, &c. e / in x, ovveto xill; come ala, axilla; mala, maxilla; velum vexillum : d fi ufava ancora per /; n per due #; ed r per un' 4. Ved: R. &c.

L, è ancora sovente usata in vece di d, come in Ulyffer dal Greco Suganus; nel dialetto Eolico utuerus. Così ancora per duntia, nos diciamo lantha; per dracryme per lacryme, Vedt D.

Vi fono multi popoli , per efempio , i Chinesi in Afia, l' Ilinesi in America , &c. i quali non possono pronunciare l'r, ma sempre la mutano in 1. Così quando ciascun di loro si sono battezzata col nome di Petrus, Franciscus, &cc. l'hanno tempre pronunciato per Petins , Flancifens , &c. Ve-

Gli Spagnuoli, e gli Abitanti di Galles, ufualmente raddoppiano la I, nel principio della vece, che suona quasi lo stesso dell' Inglese 61, ovvero f/; la figura della nostra / noi la ptendiamo da' Latini, che la presero da' Greci, e costoro ino tre dagli Ebrei, il cui lamed è molto fimile al noftre, eccettoche l'angolo è in qualche maniera più acu-

L, era ancora uoa lettera numerale tra gli antichi, ed è tutiavia così ne numeri Romani ; fignificando cinquanta, secondo il verso: Quinquies L denos numero designat baben-

dus. Quando vi è aggiunta di fopra una sbarra L, fignifica cinquantamila.

L, era ancora ufata per cinquanta, per effere la metà di C, che fignifica cento, ed era anticamente feritra cosl E, che fecondo il Palquieio fa dua //, una all'infu, e l'altra rivoltara .

I Luigi d'oro Francesi hanno sopra una Croce compolta di otto / intercriate ; e difpefte in for-

Tom.V

ma di Croce. Veli Li, ci.
L' Epiche fulle mediaglie Greche fono ordinatiamente fertite coll'antico Limita L, che feconcia tradizione degli Antiquari fila in vecendi Aireferres, una voce poetica ignora al parlar corunte, e che fignificava asses e che è probatie, che era più una in Epitto, che in Grecia. L'ABARO, era la bandera o lo flendatod, che

fi porlava in guerra avanti gi'Imperadori Roma-

ni. Vedi Insegna, e STENDAROO.

Il Isbaro confifteva di una lunga laocia, con un baftone in cima, che l'attraverfava in angoli retti: da'quali pendeva una banderuola di color violaceo, adornata di pietre picziofe.

lor violaceo, adotoata di pietre picziofe. Fino al tempo di Costantino, vi era sopra dipinta un'aquila; ma questo Imperatore, in sua

vece vi pole una croce con una cifra, che effri-

Caffantus clafe conquanta de ph bravi nomir pri delte fue parade, per portirio fuel tono palace, na votra per cusheduno. Eufebo ci duce, che motale bassagia centra Mafento, elemdo flanca ia perina che lo portava, lo diced ad un'altror mora appean che l'obbe tafairo, refilo motro di Campo, il che non era focceduro colle tante fe-tite, che egli chebe, mentre egli portava il dado-se. L'Autore aggunde, che egli intefe quello maravo per bocca dell'imperatione.

i Romani prefero questo stendardo da Germa-

giogati.

Il neme Labaro non era noto prima del tempo di C. flantino : ma lo ficho fiendando nella totna, che noi l'abbiamo deleritto, mettendo da parte i fimboli della Criftiaorià, era ufaro da intii gl'Imperatori precedenti. Vedi Aquita. "Altini derivano la vice da labor, come feque-

flo serminosse i loro travagli : altri da unagua, inverenza , piesa : altri da nuaganir , prende-

re ; ed alter da Austra, sposste. Il iabaro ha prodotto un'ampia maieria di critica, e di cui si è discorso dal Tuller, Alciato,

Cujacio, Gitaldo, Lipho, Munho, Volho, Offa ann Valois, Du Cange, &c. LABBIALE, è un termine nella legge Francete, ulato nullo flessofenso di Orale. Vedi Ora-

Lettere Labriali, tra Grammatici, sono quelle, la cui pronuncia si effettua principalmente col movimento delle labbia. Vedi Littera.

E perciò elle foo diffinte dalle palatali , den tali , gutturali , &c. Vedi Paratare, Guttura-

LE &c.

Off ree Labrati (ono quelle, che si fanno solamente celle voci di bocca o anche per steritto, dive nen vi è peso o considerazione. Nelle corti di equità non iono queste considerare.

LABBIATI Fiori, salla vece l. bbinin, labbro; è un termine, applicato dagli Eibalilli a que fori, the hanno uno o due l. bbia; alcuni de quali rapprefentano una fiscie di clincito, o cappuccio di Monacu. Vedi Fione.

LABBRA, labia, & la parte efferiore della bece ca i ovveto queil'eftremus mufcolofa , che chimde e copre la bocca sopra e sono. Vedi Bocea. Le labbra, oitre 1 comuni integumenti, fon composte di due parti : l'esteriore dura e musculosa; l'interiore molle, spongiosa e glandolosa, coverta con uoa membrana delicaia ; le parti d'avanti protuberapti le quali sono rosse , son chiamate ptolabia. Gli Ausori medelimi fi contentano generalmente di chiamar la foftanza di quefta parte spongiosa : ma in realità ella è glandolosa , come appare dagli nmori scrofolofi e cangrenofi . a' quali è foggesta. I muscoli, de' quali è compofia la parte effenore delle labra , fono o comuni coll'altre parti, o propri; i comuni fono il terzo pajo del nafo, il fottocutaneo e'l buccinatore, Le labbra hanno lei paja di muscoli, che particolarmente le appartengono, ed un muscolo difparo; di quelli , tre fono peculiari al labbro fup riore ed inferiore; l'altri tre e'l fingolare, fono comuni ad ambiduc le labbra . I peculiari fono, l'attaliente supercore delle labbra, il deprimente inferme delle labbra, l'attollente inferiore delle labbra; ie tre paja comuni fono , il zigomatico, il depreffore delle labbra, e l'attollense deile labbra, it 41ipaio o la bicolare, che postono vedera.

Tute quelle parti fon 'trevite da 'fangue, per mezzo da 'akun ram delle Carlolli, che le vene puriram malerio alle gugulari riberne. I loro della relia gallari riberne. I loro della rella, gallari da successione della rella, gallari da successione (Leido des banno una gran parte coll' a con del parta-re, e (mon di bona ullo per preferenti el ciso, Sci. ellitene del pattenos mainbire, traile quali gace la rima o la bilitara della parte, schamano que delle partenosimmente la partenosimmente della parten

Le lebirg fono ancora ulate, per fignificare i due orli di una ferira LABERINTO, Angle 1878, tra gli antichi, era un grande intrigato editicio, divido in varie ilole, da ilberghi, che correvano uno dentro l'al-

tro, per rendet d'ficile a poienne uicire.

Si fa in nzione di quatto celebri Loberneti tra
gli antichi, in ffii da Pinno tialie meraviglie del
mondo i cioè il Cretefe, el Leinniano, l'Egizio,
el l'Italiano, Quello di Gerca esa il più Lamolo,
e fa fabbicato da Dedalo, e da qui appunto luggli Teleo, per mezzo del fiolio d'Ariano.

Quello di Egitto, fecondo Pinno, era il più antso di tutti, e folifictiva a fuo tempo, dopo effere paffati 3600, anni. Egli dice, che fu edificato da IR Peticisco o Tico. Ma Erodoro vuole che fia un' opera di più Monarchi z Enfeva di la fonda del tago Mirre, ed era composto di dudetti palizzi e 1500. Sppartsmenti. Il Mela diese, str mille domne.

Quello di Lemno era foftinuto da colonne di meravigliofa beilezza ; e vi erano alcuni velt gi ti effo, quando terrovos Pinno. Quello d'Italia fu edificato da Porfenna Re di Etruria, per fervir-

Lagrainto , in Anatomia , dinota la feconda cavità dell' orecchio interno, che è formata o scavara dall'offo petrofo, ed è così chiamato, per avere molte fortite . Vedi Orcecuto.

Questa cavità è divisa in tre parti , la prima chiamata il vestibolo del Laberinto , perche giace nell'altre due : la seconda comprende tre canali , piegati femicircolarmente , e quindi chiamati canali femicircolari , pofti fopra un lato del veftibolo, verfo la parte di dietro del capo. La terza chiamata la coclea , fituata nell'altra parte, Vedi Cactes Vestibolo, &c.

Il Dott or Vieusfens offerva , che l'offo , pel quale è cavato il laberinto è bianco, duro e molto compatio ; affinche la materia eterca de' fuoni catica d'impressioni, urtando i suoi lati, possa perder poco del luo moto , ma comunicarlo intero a'nerve dell'orecchio. Vedi Unito, e Suono.

LAC Lune . Vedi l'Atticolo Minerale AGARICO LACCA, è un genere di gomma, o piuttofto di cera dura, roffa, sfarinofa, chiara e trafparente, portata da Malabar, Bengala, e Pegù, ed ufa-

ta per tingere fearlato, dipingere &c. Gli autori non conveogono in quanto alla produzione di questa cutiosa droga . Il P. Tacard . che fu fulla faccia del luogo, ci dice che una specie di piccole formiche, fiffandosi su' romi di vari alberi, lalciano una miffura roffagna, che laiciandola esposta all' aria ed al Sole, si indurisce in quattro o cinque giorni di rempo, e diviene lucca. Akuni credono che questa non ha produzione delle formiche , ma un succo che esse cavano dall'albero, con farvi delle piccole incisioni , ed in effetto gli albert, deve fi rit ova la lacca producono una gen ma : ma è questa di una natura mol--to d verfa dalla, lacca .

Le formiche operano quì, come le pecchie, e la lacca è il loro mele. Effe vi lavorano otto mefi dell'anno , e'l rimanente del tempo fi ftanno, per ragion delle pioggie .

Il Lemery avendo efaminata chimicamente la gomnia lacca, giudica, che ella fia una miffura piedia, tralla gomina e la refina, p.b abbondante in fale che in olio. Vedi Gomma, &c.

Per preparar la lacca per l'uto, fi fepara prima da' rann degit albert a' qualt aderifce, fi pefta in un mortain, e fi getta in acqua bollente, e quando l'arqua è ben tinta, fi verfa in acqua frefca per tante volte , fintanto che più non tinge . Parre dell'acqua così tinta fi fa fvaporare al Sole, dopo di che la tintura più denfa fi cola per un pan-

11 S.gnor Groffroy, elaminando la Somma lacca, la ritiova effere una specie di favo, simile a quello, che le pecchie, ed alcuni altri infetti coffnmano di fare . Nel romperla in pezzi , ella appare divisa in un gran numero di alveoli , o cellule di figura uniformi , e che chiaramente dimoftrano che non tfcorre dagli alberi . Queste cellule non fono femplici escrementi , come credono aleuni , ma fon fatte per depofitarvi in effe qualche cofa ; e perciò fi ritrovano che contengono piecoli corpi, che i primi offervatori prefero per le ale o altre parti degl' inferti , che groducano la lacca . Questi piccoli corpi funo di un bellissimo color rollo, e quando fi rompono fanno una polvere tanto fina, quanto la cocciniglia. Egli è molto probabile, che queste cellule fon deffinate ad alloggiare i loro parti, come quelle delle pec-chie, e che questi piccoli carcani fono gli embrinni degl'insetti , o forse le loro pelli. Vi sono molte forti di lacca , quella menzio-

nata nell'ultimo paragrafo, è la naturale : quando ella è preparata come nel primo paragrafo, quefle specie di celle secche non li veggono. Il Signor Groffroy numera sei o sette di queste ipecie di lac-ca differenti ; ed oltre di queste vi sono molte paste usare dal Pittori ; che vanno totto il nome di lacca . Questa gomma bollita in acqua cogli acidi, fa una beliissima tinta rossa. Vedi Rosso COLORE, e TINTA.

Lacca mificiale, è ancora un nome dato ad una fostanza colorira, trarta da vari fiori; come la gialla, dal fiore del giunipero; la rosta dal papavero je la turchina dall'iride o dalla viola . Le tinture di quifti fiori, li esprimono con distillarle motre voire in acquavire, e con bollirli fopra un fuoco da stufa in un lessivio di secce,

di ceneri, e di allume . La lacca arreficiale, si sa ancora di legno brasile , bollito in un leffivio di rami' di vire , age giungendovi un poco di cocciniglia terramerita ,

allume calcinata, ed arfenico, incorporato colle offa di Seppie tpolverizzate, fatte in pani, e tec-Se bisogna effere molto roffa, vi fi agginnge

fueco di cedro ; e per faria bruna , olio di tar-

La lucca colombina fi fa di brafile di Ternanibuco, bagnato in aceto, per lo spazio di un mefe, mischiaio con allume, incorporato in esto di S-ppia. LACCIO, laquent, in Chirurgia, è una specie di

ligatura , inventara in modoche quando il pefo la ftira, ella fi ferra e chiude . Il suo uso è di estendere le ossa infrante o dis-

junte , per tener!e ne' loro lunghi, quando fono accomodati, e di legar le parti bene insieme. LACERNA, è una specie di vestimento militare grofsolano, portato dagli Antichi.

La lacerna, era una specie di mantello di lana , ulato folamente dagli uoniini , the la portavano fulla toga, è quando non avevano quella, fulla tunica. Eli' era al principio molto curia, ma divenendo ordinaria nell'armata Romana, fu prefto allungata. La lacerna, era poco conoscinta in Roma fino

al tempo della guerra civile, e del Triumviraio; allora per verità divenne alla moda . In quanto a' foldati frequentando costoro la Città o le dilei porte , la villa ne divenue familiare a' cittadini. che ne prefero l' ufo , fierantoche diventò vefti-

Qq a

LAC mento ordinario de Cavalieri e Senatori e e durà uno al tempo di Valentiniano e Teodolio , allora che fu a'Senatori vietato di nfarla per la Cit-

La lacerna, fembra effere stata affai fimile alla Clamide o al birrus. Vedi CLAMIDE.

LACONICO file } Vedi & STILE.

LACONISMO, Amaneque, è un discorso breve, doke, fentenziolo, alla maniera de' Lacede-

moni, i quali erano notabili per la brevità e concisione, della loro maniera di spiegarsi.

LADRONECCIO, o Ladrocinio , in legge, è

un furto di beni perfonali, o di bestiame, faito in afferza del padrone. Vedi Fuaro.

. La voce biglefe Larceny , viene dalla France. fe larcin , e quefta dalla latina latrocinium ,

Ladrocinio . lu riguardo alle cofe involatere de due manie-

te , maggiore , e minere . Ladaccinio maggiore in Inghilterra, è quando le cole tubate eccedono il valore di 13. denari .

Il ladrocinio minore, è quando i beni furati, noneccesono il valore di 12. denari. I Civilifti defimicono il ladroneccio, una fottrazione fraudolente della proprietà di un'altro, con

difegno di appropriariela, fenza licenza del pro-[ Fielatio . Quando fe fa questo per forsa, fe chiama Rab-

seres. Vedi Ruantaia. Per legge Romana, la pena del femplice ed coepito ladioneccio, era la restituzione del doppio; 6 del ladronescio manifesto, il quadrupio. Era ladroxesció manifello, quando il ladro era colto ful fatto je semplice quando non l'era. I Lacedemoni, non puotvano il ladroneccio, purche la persone non era colta ful fatto ; ma all'incontro era questo applaudito, come un contrafegno di deftrezza e di agilità. I Citcussi l'onorano al giorno d'ogn; la mantera she nelle pubbliche fettle la loro giovenib noo è invisata a bere, se noo ha comme so qualche furto notabile. Solino ci dice che in Sardegna vi era una fonte, che avea la virtir di

discoprire una persona, che avea commello un ladroneccio. LAGAN . o Lagon nelle antiche leggi maritime lnglefi, & dicevano le mercatanzie naufragate, lasciare nel mare o sull'arena o al largo nel mare, Vidi Nauskagio.

\* La voce sembra formata dalla Sassona legan o lugan , jacere , giacere ; benche altri la dedutona dal latino ligat: , e suppongono che dunti i beat ligati infieme colla gavitella o fimile , per empedire l'andare a fondo , affinche poffano tro-

varfi di nuovo, Il Logan è ordinariamente unito col Flotion, e'i Jetfon . Ved: FLOTSON , e Jetson .

He Il lagan, o lagano, era ancora un antico drit-to, che competeva a' Feudarari, nelle cofe, che la marca folea gittare al lido del maie , per la qual rageone quei che 6 conteneva ili po naville che eran naufragato, ii acquiffaya ad effoloro . Quefto LAG

termine febbene fia barbaro e non conosciato fe oon ne' fecoli posteriori ; mentedim-no il dritto nel naufraggio è antichiffimo : E quantunque quefto dritto ripugnaffe ad ogni umanità , è ftato mientedimeno abbraeciato da quali totte le Nazioni . dal che fi riffette, che quel che forfe erafi introdotre dalle Nazioni barbare, affine di procace eiarfe della roba , fe è dopo ricevuto per legge da Principi religios e probi . Scilicet legem deputanter, quod Pagani per sycanosdem faciebani. Il Si-gnor Du-Cange lungamente raginna fopra di quefto, e rapporte var; monumenti antichi, alla foapruova confacenti. LAGRIMALE, o Glandola LAGRIMALE, in Ana-

tomia, è una piecola glandola bislunga, fituata fopra l'occhio, vicino il canto piccolo, dal quale procedono due o tre piccoli dutti , che aprendofi fulla fuperficie interna della palpebra, filtrano una fierofità, che ferve adumidite la palla dell' occhio. e facilitare il fuo movimento. Vedi Occaso.

Vicino l'angolo maggiore, vi è ancora una piccela eminenza, in forma di una caruncula, che alcune vogliono che fia un'altra glandola lagrimale, ma erroneamente ; non effendo quefta altro che la duplicatura della membrana interiore delle palpebre. Vedi CARUNCOLA.

Dall'altra parte vicino l'angolo minore, vi feno due piccole perforazioni , chiamati, punti la pimali.

Pasts Lagrimant , in Anatomia , fono due piccole aperture nell'angolo maggiore di ciascun occhio , ne'quali vi fi trasporta un aqueo Salinoo umor pellucido, fecreto dal langue per la glandola legrimale, e quindi portato via pe' canali lagrimali in un facchetto, chiamato facchesso larimale, nel canale del nafo ; donde per un condotto fempre aperto, & trafporta nella cavità del nafo, immediaramente fotto l'offo inferiore fpongiolo. Vedi Dutto, e Sacculo.

Quandi appare la ragione , perchè la gente , mel piangere , da nel nafo. Questo umore , separato per la glandela lagrimele ferve ad umidire e lubricare la palla dell'oc-

chio, ed impedite qualche violente attriaione : quando fi fecreta se qualche maggior quantità in mudo che inonda le palpebre, fi chiaioa lagica me. Vedi LAGR ME.

Fiftela Lagristate , è una fiftola cell'angolo maggiore dell'occhio. Vedi Fistoza.

Eila ordinariamente avviene dopo l'afeelso formate nel faccolo ligrimale, per mezzo della fiese fira , ivi fermata ; la quale rimanendovi per lungo tempo, diventa acrimonica, e genera le plceie, che sovente degenerano io una fistola.

Serenio LAGRIMALE. Vedi SACCOLO. LAGRIMATOR, erano antichi valetti di vetre e di terra, dove fi confervavane le lagrime degli amici eke piang vano ; e & foiterravano . colle cenera ed neue del mouto . Veda CENTRI ,

FUNERALE . &c. A'cuni di quefti, fe veggono tuttavia ne' gabinetta de curica.

LA-

109

Gli antichi avevano un'opioione, che le lagrime de'viveoti eraco di ufo , o almeco di piacere al morto, per la qual ragione avevano gran cura di procurarne molte ne'loro funerali ; taotoche

inft:tuirono una professioce di piagoitori, giudi-cando esfere infinsticienti quelli della loro propr:a famiglia. Vedi Lagrimatojo, e Funerale. Le Damme e i Cervi , si crede comunemente

che quando non hanno più scampo, versano delle lagrime: In fatti ordinariamente cacciano da-gli occhi una forte di lagrime, che feorrendo nelle due aperture di fotto, chiamate lagrimatori, fi condensano in una specie di liquore giallo, o gomma, la quele diffemprata in vino bisoco o acqua di cardo , si ripura uo eccellente rimedio pe'dolori di madre , e pel mal caduco .

Virgilio fa verfat lagrime al cavallo di Pallante, nella pompa funerale del suo padrone. Questo è uno de passaggi , che i moderni Critici censurano, come lefivo alla probabilità . Vedi Paonani.

LAGUNA, in Architettura, è una foffista arcata; e più specialmente l'inravolata, o piani so-

pra un portico , o cortile . Vedi ARCO , VOLTA , TETTO, SOFFITTA, &c. LAGUNE, tra gli Anatomifti , fono certi canali

efereior; nelle parti genitali delle donoe . Vedi Tav. di Anatom, | Splace. ) fig. 11. let. II. Traile fibbre caroofe degli ureteri , e la mem-

braua de la vagina, a ritrova un corpo glandolofo bianchiccio, circa un dito maffacto, che corre intorno al collo della vefesca , e che ha un gran numero di durri escretori, i quali dal, de Gizaf fon chiamati Lacune, Ge., e che terminano nel-la parte inseriore dell'orificio dell'utero, trasportando ivi una materia viscosa, che si mischia col feme del mafcolo . Vedi Generazione , Conce-ZIONE, SEME, &c. LAI, è il nome di una specie di antica porfia,

poema tra' Franceli, composto di versi molio bie vi .

Vi furono du: fosti di Lai , il maggine , ed il minne.

Lu maggiore, era un poema, composto di do-deci strofe di versi, di differenti piedi. Il Lai minore, era un poema composto di sedi-ci, o venti versi, divisi in quattro strofe.

Questi Lar, erano la poessa lirica degli angietti Poeti Francest, e che furono imitati da alcuni tra gl' Inglifi. Si ufavano principalmente ne' subbietti di malincolia , e credeli effere fati formari lul modello de' veris trocasca delle tragedie Greche, e

11 P. Mourgues ci da un'esempio straordinario di uno di que ffi antichi Lai, cel luo trattato della poelia Francele.

Sur l'aj puey du Monde .

Que fant il qu'on fonde D' Espotr? Cette mer profonde , En debris freende Fait voir Colm: an matia, I' onde Es l'orage y gronde Le Sun . LAICA vi movenda. Vedi Vt.

LAI

LAICO, è una perfona non impegnata in alcum ordine ecclefiaftico. Vedi CLERO, SECOLARE. Fratello Laico, tra' Cartolici Romani, è un perfocaggio pio , ma illetterato , che & confagra in qualche Convento al fervigio de' Religiofe . Vedi

FRATELLO.

I Fratelli laici portano un'abito diverso da quello de' Religiofi , ne entrano in Coro , o a Capitolo . Non fono in alcun ordine , ne fanno alcun voto, (alvo di quello della coftanza, e dell' obbe-

Fratello Laico , è ulato ancora per un Religiofo illiterato, che prende la cura di alcune delle cose appartenenti al Convenio, come la cucina, la porta , &c.

Queiti fratelli laici, fanno tre voti di Reli-

Nelle Monache, vi fono ancora delle Surelle laiebe, che neppure entrano in Coro, &c. e chefolamente fi ricevono per fervigio del Convento.

L'iftitizione de' fratelli laici, com neiò nell' nndecimo seculo. Le persone alle quali era conserito queito titolo, eran quelle, che erano troppo ignoranti per farfi Chierier., e perciò fi applicavano miera ocnie alia fanca corporale . Sembra, che quefto abbia avuto origine dal non avere avuta in que' tempi i laici alcuna tintura di esudizione i donde quegli , che avevano fludiatiun poco, vennero a chiamarii Chierici, pervia di diffinzione, e fareno renduti abili al'a !ettura. Vedi CLERICO. Comunità LAICALE JVeli 3 COMUNITA'.

LAMA, o Lamas, è il titolo di un'ordine de' Sacerdon rra' Tartari Occidentali, fulle fromiere della China , i quale fon tenuri in gran venera-

Effi hannoun gran Lama, che è il loro Sommo Sacerdite, e che è la seconda persona nel Regno, effendo in autorità dopo il Re : egli riceve l'omaggio, e l'adorazione, non folamente dal Popolo, ma da' Re convicini niuno de quali fale in trono, fenza mandare a lui un'Ambasciatore, per ortenere la sua benedizione.

I Lami, fono eftremamente superfiziofi, e fono notabil mente dati alla maggia.

LAMBDOIDE , Amustenser, in Anatomia , & un'epitoro applicato alla terza fotura propria del cranio, perche raffomiglia alla forma del greco a Landa. Vedi Sutuna. Per la stessa ragione, si chiama alle volte ipfiloi-

de, perchè porta qualche raffomigliaoza al Greco Y ipfilon. Vedi lesi Loide.

LAMBICCO \*, è un vafo chimico , composto

LAM

di una boccia, accomodato con una teffa totonda, che termina m un tubo sbieco, per farvi passare i vajori contenzati i che si debbono passare nella

d. filiazione. Vedi Distillaziost.

La voce è formata dalla particella Araba al, e dal Greco nufit, una faite di volo diterra per cue carace, del quale fa menzione Atenco, ed Efichio. Quantunque Matteo Silvatico nella fue Pandello del Metrioro della ficiale della vocesa ambre.

Quariunque Mattes Silvatico nella fua Pandecla Medicinz afferifee, che la voce Lambicco fia Araba, e che letteralmente denota la parte fuperiore di un vafo da diffillare.

Per Lambicco, s'intende volgarmente tutto l'ificomento della difiliazione, con tutto il luo appareccho: mai in un fenfo più proprio della soce, è folamente una parte di ello; cioè un vafo ordinariamente di rame, dove vi è pofto un ca-

pirello concavo, globolare, metallico, impaflato firettamente, affine d'impedire l'elevazione de'vapori, e dirigerli nel (uo rofito o becco.

Il catore del fuoco, elevando le parti volatili della materia esposta nel fondo del vaso, le sa entrare nel capatello, dove si condensano, o per la freddezza dell'aria ambiente, o coll'acqua esternamente applicata; così divengono un liquore, che corte dal becco in un'altro vaso, chiamato recepio-

se. Vedi Recipiente.

Lambiceo, è alle
volte circendate da un vaso, pieno di acqua fiedda per via di refrigeratorio; benchè quella intenzione ha più comunemente eleguita con una ferpentina. Vedi Refrictratorio, e Seppintina,

Vi (ono diverfe (pecie di Lambicchi i il lambeco aperio dove il coverchio, e la cucurbita (ono die pezzi feparati il lambico cieco, o coverchio cieco, dove il coverchio fi fuggella ermetticamente fulla cucurbita.

LAMBITIVI, è una forma di medicamento da l.cca: si nell'estremo di un bastonemo di liquiti-

I lambitivi, fono gli ft ffi de' linti, torchi, e de-

gli ectermi. Vedi Linto, Echema, &c. LaMine, in Fifologia, fono tavolette delicate, o laminette, delle quali fi compongono alcute cofe, particolarmente il cranio umano; dove ve ne fono due, una lopra dell'altra. Vedi Cran-

NIO, ed Osso.

LAMINETTE \*, fono piccole, e delicate lamine, delle quali fon composte gli squami, e le

conche de peter.

La voce è derivata da lamina, e fignifica lo

Hello, che piccole laminette. Vedi Lamine.

fittige, che precale lammette. Vedi L'ARMYA.
L'ADMMAS-DAY, Forrageliq, èt il primo di Agofto, chamato conì in Inghitterra, come vogliono taluni, perchè i Ambi, o pii agnelli, ettori di tuor di Tlagione, per effer treppo greffi i aitri lo detrivono dalla vore Saftona, che figni, pon di visulta, perchè in queflo giorno i coloni facevano un'offeria di pane, fatto di grano nuclea-

In questo giorno i Tenurari, che anticamente possedevano i terreni delle Chiefa Cattedrale di York, erano obbligati per la loro tenura portare un'agnello vivo nella Chiefa, nella unesa caosata.

LAMMIE, Angen, tra gli antichi, etano spezie di Demooj, o cattivi spiriti, che sotto la forma di una bellissima donna, si crede, che divorassero i fanciulli, Vedi Damoni.

Otazio ne fa menzione nella fua dete Pestira: Alcuni Autori le chiamano fanie, a fani ando. Filofitato, dice, che fono ancora chiamate farve, o lemari, come fe fosero tutte una medefima co. Il Bochiart vuole, che la voce fia Fenicia, e la dertiva da pro, divorare; allegando, che la favola delle fammee, viene dalla Libia. Ved. Le-

LAMPA, Anume, è una forta di lume, composto di olio, preparato con un lucignicolo in un

proprio vafo, per ardere

L'ulo delte lampe accele, nelle Chiefe, e ne'luoghi di divezione è molto antico. Nella Città di Fezza vi è una inofehra, dove ardono noveccoio lampe di ottono ogni notte. In Tutchia tutte le tilummazioni fi fanno celle lampe. Politidoro Virgilio aktivie la prima invenzione delle lampe agli Egi anni ed Eradoto deferive una fifta di lampe, celebrata annualmente in Egitto.

Il Chicherio et dà la maniera di preparar lampe, che poisono diffondere un lume in tal guifa dispofto, che faccia apparir le faccie de circulfanti negre, tutchine, roffe, o di qualche altro colore.

Vi à Bata una gran dispata rat dotti, intorno alle lamps fequetai degli interne, à alem foffenegono, che effi avevano il fegreto di fat lamps tre-fingubiti, portando per tiempo noltre, che fi la altri trattato qui fat lamps tre-fingubiti portugni di la altri trattato quiffe relazione me favoi; ed altri trattato quiffe relazione me favoi; ed altri pediato, che le lamps, che prima erano thinstituti di la altri pediato, che i lamps, che prima erano thinstituti di la altri pediato, che i lamps, che prima erano tilinato di la altri pediato, che i la missi freita.

Il Dottor Plott però, è di opinione effe le lampe perpetue, o lumi eterni, fieno cole piraticabili,
ed igli medefimo ne ha fatro alcuni etempi. Il lino abbellioo, può fervir bene, come egit erede ,
per l'actiquolo, e che la naffa, o bitume liquido,
che coffante mente nafee dentro alcune mine di carbone, può feivir però ioi. Vedi Assisto, e Nasta.

Se l'asbello non può fare un incignuolo perpetuo, egli crede, che non vi fia materia nel mondo, che potsa farlo; ed arguifce, che le tradizioni di tali l'ampe, debbono effere favolofe, o che

fiano flate fatte fenza lucignuolo.

Egip profa, che quefte timpse protegero full pole fibianente del betume, che forge nelle mire de caiben in Prabhote nella Provincia di Strop, che adono fecale bin in Prabhote nella Provincia di Strop, che adono fecale luciquo il. (2001 timpse, che adono fecale luciquo) il. (2001 timpse, che di accerdono di nuovo coll' rimentifiane dell' aria ficia, guidata lo fletos Artoro, postifi mirarecon rinchiunden qualten poso cell' fotto liquido nel qualte producti productione della propositi di provincia di provinci

a quelle, che fi fon ritrovate ne' fepoleri degli anrichi. Vedi Fossono.

LAMPA del Cardano, è un'invenzione dell' Autore di questo nome, che da se stefsa si fommini-

ftra dell'olio

Ella confiste di una piccola coloona di ottone, di stagno, o fimile, ben chiusa da pertutto, ecceffoche ella ha una piccola apertura nel fondo, in mezzo di una piccola goletta , o caoale , dove è melso il lucignuolo.

Quì l'olio non può correre tutto iofieme, ma a mitura, che fi confuma, e così apre il paíso di

quella picciola apertura. Questa specie di lampa, era in molto uso anni

fono; ma ella hamolti ioconvenienti; come quello di corrervi l'aria repentinamente; e che quando è nella cavità, viene moito a rarificarfi dal calore, e confuma troppo olio, in manierachè (peffo la lampa fi eftingue.

11 Dottor Hock, e'l Signor Boile, hanno inventate dell'altre lampe , che banno tutti i commodi de quella del Cardano, fenza le fue inconvenienze . Vedi alcuni aumenti della dottrina delle lam-

pe, fotto l'articolo Specchio. Fondo di LAMPA , Cul de lanep , è un termine

Francese, che propriamente significa il foodo di una lampa; ma fi applica in Architettura a molre decorazioni di fabbriche, e di falegnami, ufato nelle voite, e neile foffitte, per terminate il fondo de lavori ; ed intercigliato in maniera di una teftuggine, particolarmente una fpecie di peodenza neile volte Gotiche. Vedi Vulta . Fuoco di una lampa . Vedi Fuoco.

LAMPADARIO, era un' officiale nell' antica ehiefa di Cottantinopoli, il cui officio era d'toportare un cero avanti all'Imperatore, all'Imperatrice, ed al Patriarca, quando si portavano al-la Chiefa. Vedi Cero.

Il cero portato dal l'empadario avaoti l' Imperatore, era cerchiato di diversi circoli d'oro in forma di corona ; quelle portati avanti l'Imperarrice ed ad Patriarca non ne aveano fenon uno. Sembra che quefti foffero ftati di ufo emblemarico ; e che foffero tlati del gnati a far ricordare quegli gran perfomaggi, che il loro lume doilluminare quelli che erano loto foggetti

Vi erano ancora de' lampada j ne' palazzi dell' Imperatore, e nelle case de Grandt : Nel principo, il privilegio di avere un lampadario, fi era to amente accordato a' grandi cfficiali della corona , ed a' principali maz firati ; ma dopo l' Imperatore lo concedè egli altri officiali inferiori , come Queft iri , Teforieri, &c.

Infirme col cero, portavano avanti a'magiftra-ti l'immagine dell' Imperatore &cc. Ed egli è molto probabile, the per ragione di quella imagine, fu loro prima permeffo di avere un lampa-

LAMPEGGIARE, Veh Furmine .

LAMPEZIANI, erano una terra di antichi Eretici, i qualt cadiero in alcune delle opioconi degli Acriani. Vedi AERIANI.

Il loro fondatore , Lampezio , fi erede che fia stato uno de'Capi de' Marcioniti . Coodandavano costoro tutte le spezie de' voti , particolarmente quelli di obbedienza, come inconstitente colia li-berià de figlisoli di Dio.

LAMPIERO , è una specie di meteora ignea, che raffomiglia ad una lampa ardente, donde vie-

ne ancora denominata, face ardente . Vedi Me-

LAMPLERO , è ancora una specie di tumore nel palato del cavallo, cost chiamato, perchè fi cura

con acceederlo con una lampa.

Il lampiere, è una inhaminizione o tumore nel palato fuperiore della bocca del cavallo , dietro le mole della maleella superiore . Nasce questo dall'abbondanza di fangue, che tiforge alla prima pelle della bocca, vicino i denti di avanti, e fa che questa pelle fi gonfia tanto, quanto i fuoi denti colletiori; ed impedifce che la bestia fi nutrifca, facendole cader dalla bocca il cibo, mez-20 malfreato.

Il lampiero è una infermità, che tiene ogni cavallo o al princip-o, o all'ultimo , ed ogut Ma-

nifcalco può curarla.

LAMPROFORI, era un nome anticamente dita a' Neofiti , durante i fette giorni feguenit al loro battefimo. Nella ceremonia del bitrefimo, il novelio Criftiano era veftito di una vefte bianca, che egli portava per tutta la feguente lettimana, e quindi era chiamato, lamproforo, che fignifica una persona, che porta una velle ipiendente, da Amurou, iplendente, e espe, porto.

I Greci ancora davano quelto nome al giorno della Refurrezione, io riguardo che le loro cafe erano adornate ed illuminate inquesto gioroo, di un'infinito nu nero di ceti, come un fimbolo della luce, che questo mistero disfondeva nel Mondo.

LANA , è il pelo o la spoglia de le pecore , la quale lavara, tofara, apparecchiata, pettina-ta, fiata, ritorta otc. forma diverfe specie di drappi , panni &c. per abiti , fodere &c. Vedi Pelo , Manifattura &c.

Quando la lana teffa gello flato , in cui è tofata dalla schiena della p.cora, fi chiama vello. Ved: VELLO.

Ogni vello è composto di lana di diverse qualirà, e gradi di finezza, che i negozianti prendon cura di feparare .

I Frangesi e gl' Inglesi ordinariamente separano ciafcun vello in tre forti; cioè primo la lana madre che è quella della (chiena e del collo, 2º. la lana della coda e delle gambe. 2º. quella del pet-

to e di fotto la pancia.

Gli Spagnuoli faono la fimile divisione in tre
forti, che si chiama prima, seconda, e terza forte ; e per maggior facilià fegnano ogni balia con una lettera majuscola, che ne deserve la sorta . Se la feparaizone fia ben fatra in quinteer balle, ve ne faranno dodeci legnate con R, cioè raffinata , o di prin a forte : due fegnate con F, pet has o di fecoods forte: ed una con S per iriza . Le fame più fittuate fono le Inglefi, principalmene quelle che fino ne controri di Leminifet Collwuld, e l'Ilola di White: le Spagouole, principalment quelle di Sigovia: e le Francefi quelle del Brivy; l'ultime delle quali fi dice che abiano quefic particolari proprietà, che fi annodano, e legano con ogni altra forta, in longo che le minanenti fi annodano foltatto colla loro propria

ipecie. Tra gli antichi, le lore di Attica, Megara, Laodrea, Pagha, e specialmente quelle di Taranto, Parma, ed Attino, erano le più preggevol. Colmella mette ne dire ultrine a confronto con quelcura, che la gene coprire di pelle le loro pecore, per afficurar la lora dal loftiri danno. De Re rapica 16.11. e. 22.

Il Taverniero afferma, che le lame in Afia, fono incomparabilmente più fine di quelle di Europa, eche non vi è dubbio, che la Lama era il vello d'oro, cercato in Colchide. Vedi Vello d'oro.

L'arte di preparare elavorar la lana, fi attribuicce dagli antichi a Minerva, la quale perciò n' era il fuo genio, e la fua protestrice.

Lana Inglefe . Le lace d'Inglitterra, fono flate fempre io una fomma esputazione, e più da lontano che da vicino. Il Chamb-rlayne offerva, che alcune delle lane Inglefi, tavorate da' teffitori del paele, non meoo per la finczza, che per la muibidezza, fi posiono niettere in paragone alle feti più scelte. Si fa, che le lave Spagnuole hanno un gran prezzo tra gl'Ingkfi ; ma celi è cerroche la maggior parte di quelle, che quando fon lavorate, i teffitor: Ingleh &c., chiamano panni di Spages, tono lane proprie d'Inghilterra. Aggiungoli che ia Francia non può far buon panno colle fue proprie lane fenza misch aivi almeno il terzo di lana Inglese. Si conviene che la benià dell'a lana Spagnuola è dovuta a poche perore Ingles, mandate in Ifpagna pee donativo , dal Re Errico II.d'Inghilterra; o ceme alrei vogliono, benche noi lo giudichiamo errore, da Eduardo IV. nel 1465. La finezza ed abbondanza delle lace Inglefi, è dovuta in parte alla dolcezza, ed alla cortezza dell' erbe di molti.di que' pafcoli ; quantunque il vantaggio delle pecore Inglefi , che fi nutrifcono di quell'erba tutto l' anno , fenz'effere obbligate a chiuderle melle mantre, durante l'inverno , o per affi:urarle da' lupi in altrt tempi , vi contribuifca non poco.

Le'Lore di Scoria e d'Irlanda, fi vendono ordinatiamente fuori, per Lore Inglefi, ed allo flesso prezzo. Ma i furaffieri pratici in queste materie, le ritrovano molte inseriori in finezza, sebbene in altuni mercati le Lore Irlandes, si vuole che seno

preferite alle Inglefi .

L'annual prodotto della lane in Inghilterra, & calcola dal Dottor Davenant, e dal Signor King in due millioni di lite sterline. Vedi Manifattura di Lana.

Anticamente il principal commercio Jella Nazione, confisteva in iana noo lavorata; che gii stramieri, specialmeote i Frances, Olandesi, i Fiamenghi, estraevano dall'inghilterra; in guisa che la gabella della sema logice, estratta nel Regno di Eduardo III., ascendeva aragione di 50. foldi a balla, a 150000 lite l'anno. Somma immerza in que tempi. Vedi Commercio.

L'ecceffira gabella full'efirazione della lasa pon lavorata, funile le genti del pacfe a convettrila in panni ; nel che riuficinon li bene, che verfo la fine nel decino feffio fecolo, fotto il Regno della Regna Elifatetta ; l'effizzone di qualique lasa eta affoliatamente probitta, fotto pena al traferefenti della fini troncata in amandeltra. Vedi Cossioni della fini troncata in amandeltra. Vedi Cossioni della fini traferefenti della fini traferefenti della fini troncata in amandeltra. Vedi Cossioni della fini della fini traferefenti della fini traferefenti della fini trafere d

TROBANDO."

Da queflo tempo l'Inghilterra è flata estremamente gelosa delle sue same. Per promucverne la
vigilanza, i Giudici, il configlio del Re in legge,
e Maestri della Cascellaria nel Parlamento, se do-

no fopra farchi di lana. Perc'ò non vi è flato Parlamento, che non abbia rinnovata' ed actrefeiuta la piorbizione ; e particolarmente verfo la metà del diciaffettefimo fecolo. I' eftrazione del-

la land fu riputata delitro capitale.

Ma tutte quelle precatizioni non fono affatto efficaci. Gli teffi lingich, patricolarmente intorno alle colliere di Sufix, happrofittano delle lun-

on alle coflicte di Sulli, fiapprofitzazione intorno alle coflicte di Sulli, fiapprofitzazione delle iunghe ontti di inverso, per far traspurtare le loro/aae in Francia; ed cliendo ficuri di un guadagoo cetto e conficerable, differezzano la pena di morte, con una intrepidezza, che gli altr' Europei

ne rimang, no ammissii. 18 figure Coert, pendiarigio a cui fou re. Il Sigure Coert, pendiarigio a cui fou reme il dirigano di procursare alcune peccie luglid, per propagate in quel Regno, pienado che cui o vizaginere nelle P.covincie di quel Regno quelle percer sevano nella lono propria ludio, fi pordicirao coll perpetuare, affinchè la Francia non folicita del procursor aversano nella lono propria ludio, fi pordicirao coll perpetuare, affinchè la Francia non folicitano più per del procursor del perpetuare, affinchè la Francia non folicitano del perpetuare, affinchè la Francia non folicitano del perpetuare, affinchè la Ma il Conte di Comingra, allora Ambalciatore di Francia sila Corte di Comingra, allora Ambalciatore di Francia sila Corte di Teghilletta, rappretentandogli l'impediali Corte di Persuale inmodificali di silevata, e, furi ri impoli.

tiplicare, gli fece abbandonare il difegno.

La Laza fi computa a facchi; contendo ogni
facco due pefi, il pefo fei tod e mezzo; il tod
due Pietre; la pietra due cloves; el Clove fette
libre. Dedict tatchi fanno un lafte. o azes li-

libre. Dedici facchi fanno un lafto, o 4368 libre. Vedi Lasto, e Sacco.

Un facco di Law o 364 libre, bafla per quattro pezze di una vera largherza, cioè di fer quarti e mezzo; di vero pelo cioè fei libre, e di vera lungherza, o fia ventiquatto visphe. Vedi

Varca.
In granto alle divecce preparazioni della lana.
Vedi Caapare, Pettinare, Filare, Tessare,
Guaicare, Panno &c.

Succhetti di Lana V. SACCHITTO.
Mezzi facchetti di Lana V. Mizzosacciii TTO.

Ne-

- IAN Nesszianti de Lana, fosto quelli , che trafficano lana delle Proprie pecore nel paele, e la portano a schiene di cavallo a reffirori di panno, o

Alle Città di mercato per venderla.
Manifattura de Lana. Vedi Ranntna. Lana Petra . Ved: PETRA .

Stapula di Lawa , dinota una Città , dove fi In afpaters de Lana , fono persone destruate ad inafpare i velli di lana e metter li pacchetti per

venderli a pefo. Quello a fa propriamente sta'i Proprierario e'i Mescadante. LANCETI, era un nome, dato dalle anti

che leggi d'Ingbilterra ad una specie di waffalli ch' erano obbligati a lavorare pe'l padrone un giorno la festimana, dal di di S. Michele fino al-l'Autunna, e colla forca, e colla fpadula, o colpala, fecondo la richiefta del Padrone

LANCETTA, è un coltello delicato, e piccolo de' Cerufiei , dtitto, acuto, ed a due tagh ; ufato nell'aprir delle vene. Vedi Frenormia.

LANCIA, era uu armatota offentiva, elie porzavafi dagli antichi Cavalieri in forma di una mezza picca .

La lancia eta enmposta di tre parti, il fuso, or manico, le ale, e la freccia : Plinio attributfce l'invenzione delle lance agli Etnij ; Varrone ed Anin Gellin dicono , che la voce langia fia Spagnuola, nnde altri conchindono, che l'ufo di que-R'armatura, fu porrata dagl' Italiani dalla Spagon. Diodoro Siculo la deriva dal Gallico, e Fe-

LANCIARE, nel governo de cavalli, è quan-do il cavalle tira de calci co' funi piedi di die-

tro , stendendo e lanciando insieme ambi i due piedi. Vedi Aria; e Salto. LANGUORE, fignifica una debolezza, o rilafoiamento delle membra, nascendo da ma man-canza, o decadenza di spiriti, per l'indigeftione, o pe'l foverchin efercizio; ovwern nafce da un pe-fo addizionale de'findi, caginnato dalla diminuzione dell'escrezione, per i enmuni discaricamen-

LANIGEROSO, fi dice di ogni cofa, che por-

ta lana; quindi Alberi LANIGEROST, o langinofi, tra gli Etha-lifti, fono quegli alberi, che purrano una fostanga lanofa, o pelofa, come i pioppi neri, bianchi, e milchi ; il vinciglio , e'i falcio, di ogni forte .

Vedi LANGGINE, ed ALBIRO.

LANTERNA , è una coverta di un lume

fatta di una materia trasparente, che ferve a reafmettere la luce , e nello steffo tempo a difender-\* La voce Inglese è derivata dalla Francese las terne , e mefta dalla Latina Laverna , da la-

teo, io nascondo; co qued lucem habeat inte-rius clausam, perche siene la luce nascosta, di-ce Isidero, e Lambino. Ma secondo il Pezron, laterna viene dul Coltico latern ; e fecondo Sal-mafio laterna viene da lato , di fero , perebè porta una lampa , o lunec.

La Lanterna di Epitteto , fi crede effere flata vendura per 3000 dragme; quella di Diogene era tenuta in gran venerazione tra gli antichi ; quella di Giuda fi confetva tuttavia nel reforo di S. Dionigi ; come un pezzn corioliffimo di antichità.

Le Lanterne fi fan di vetrn, di coino, di carta &c. Anticamente fi facevano di corno di toro felvaggio, chiamato uene, che quando fi tagliavano in fottili laminette, erano , fecondo ci attefta

Plinfo, molto trasparenti.

LANTERNA ofcura, è una lanterna, che ha una fola apertura o lume , e che può chruders ancora , quando fi vuole intieramente nafennder la luce, e può prefentarii alla perfona, che fi vuol vedere ; lenza che , chi la presenta , sia connsciuto. Gli antichi avevano le loro lanterne ofcure, ma erano diverse dalle noftre. Erano questo coverte con quattro pelli , una in ciafcun laio , o' home, tre delle quali erano nere , ed una trasparente. Il Cafaubono, che ce ne dà la descrizione, la ricava da un manuscritte di Giulio Frontino.

Si ufavano quelle principalmente nelle armate, quando dovevano marciare occultamente da'lorn

nemici in tempo di notte.

Fefta delle LANTERNE, nel'a China , è una celebre festa, celebrata a quindici del primo mele; così chiamata dall' infinito numero di laurerne, che fi appendono nelle cafe, e nelle ftrade , e che fi dice , non effer meno di dugento millinni ; di maniera che piottofto appare un ramo di pazzia, che une festa . In questo giorno si espongono lanterne di tutto prezzo, delle quali , fi dice , che alcune coftang due mila fcudt. Alcuni de' Grandi rifparmiano qualche cofa il giorno dalle loro tavole , dal foro apparecchio, equipaggio, &c. per comparire più magnifici in lancerne . Sono quefte ninate d'indoratura, di scultura, pittuta, e di finrie; ed in quanto alla loro grandezza , ella è ftravagante , alcune fono di venticinque fino a trenta pieds in diametro ; Elle rapprefentano delle fale, e delle camere ; e due , o tre di quelle macchine infieme farebbero delle belle cafe , dimanierache nella China fi può mangiare , dormire , ricever vifite , balll , e comedie in una lanterna Per illummarle vi varrebbero delle baldorle ,

ma perche ciò, farebbe inconveniente, fi contentano di accendervi 'on infinito numero di toreie; n lampadi, she in diffanza producino nu belliffimo effetto. În quefte lanterne vi efib:fcono ancora vanie sprele di spertacoli, per divertire il Popolo. Oitre di queste stravaganti lanterne , ve n'è

una multitudine di altre piccole; queste ordina-riamente hanno fei facce, o lumi, ciascheduna circa quattro piedi alta , ed unn , e mezza larga , farta di legno delicatamente indorata , e aenrasto ; înpra di quelle vi fpandoni un delicato drappo di feta , curiofamente dipinto di fiori, di albert , e qualche volta di figure dinane : la pirtura è molto firaordinaria , ed i colori eftre-mamente vivaci ; ma quando le torce fono accefe , appaiono belliffime , e maraviglinfe .

Lantenna , in Architettura , è una Spezie di RE

LAP .

chpolesta , mella fepra un'altra più grande ,-o tui tetto di un edificio , per dar lume , e lerviic per no'accoteria, per compimento dell'ed ficio. Veut Cupoza.

LANTERNA, è ufata ancora per una gabbia quadrara di legname co vetri intorno, mella agli orli de' cortidori, o in una galleria tra due ordini di ramere , per illuminarle , come nel Ridot-

to de Loudra.

Lantena mugera, to Otica, è il nome di una machina, che nell'ofcuto rapprefenta varie immagini, e speltri, sopra una muraglia, o altra funtrhcie bianca ; e così firane e maravigliofe , che coloro , che pon fanno il legreto , le credono effetti di magla . Vedi Magia .

LANUGINE, in Botanica , è quella coverta molle, pelota, o lanuginola, che naice fulle frondi , fu'fteli e fopia i frutti di diverse pian-

te. Vedi LANIGEAGSO. Tale è quella , che ritrovati nelle frondi delle role , e ful frutto dell'albero di pelca.

ANUGINOSO. Vedi Laniciaoso. LAPIDA, in un fento geoerale, fignifica piesra. Vedi Pierga.

LAPIDARIO Lapidarius , è un artefice , che incide pietre preziole . Vedi Gamma , e Piona

PREZIDSA .

L'arte di tagliare pietre preziole è molto antica ; ma come all'altre arti ; la fua origine fu molto imperfeita. I Francesi vi soo tiusett i mi-"ghori ; ed i lapidare di Parigi , che fono flate una corporazione fin dall' anno 1290 , l' han ridotta all'ultima perfesione , specralmente il taglio de' diamanti , chiamati brillinii .

Vi fono varie macchine ufate, per tagliar le pietre preziofe, fecondo la qualità della maiesia da tagliarfi - Il diamante / ch'è eftremamente duro, fi taglia, e forma fopra una ruota di acciajo molle, girata da una specie di molino, colla polvere del diamante, temprata in alio di olive; e questa ferve a pulirli , e nello stello tempo a tagitarli. Vedi Dtamante.

l'rubini orientali , i zaffiri , e i topagi, G tágilano, e formano fopra una tuota di rame con olio di olive , e polvere di diamante : Si publicono fonta un altra ruota di rame, con tri-

poli , ed acqua . Vedi Auarno.

Gli fmeraldi , t giacinti , le amatile , i granati , le agate , ed altre pietre meno dure , fi sagliano fulla suora di prombo, con ifmalto, ed

acque, e si puliscono sopra una ruota di stagno col tripoli. Vedi Satekaldo.

La Turchese della vecchia, e ouova Rocca ; il Japuslazulo, il girusole ; e l'opale, si tagliano, e puliscono sulle ruote di legno, col taspoli. Ve-

TURCHESE . Lapidanto, fi ufa antora pen un virtuolo perito bella natura, fpecie, dec. delle piette preniofe, ovvero per un Mercatante , che ne traffica

"Nel qual tento il Gran Mogot profette forcede , che lia il più gran lapidinia del Mundo. Stile LAPIDARIQ . dineta la Itile proprie per le iferizioni. Vedi STIRE , ed Iscarziona, Questo Rile è una specie di mezzo tralla profa, e'l verfo ; il giovanile, e'l brillante debbooo egualmente qul evitarii. Cteerone ne ha presente te le regole : Agredat , oportet , tratio varta , vebemons , plena fpiritut .. Omnium fintentiarum gra-

Lo fiele lapidare, che fi era perduto 60' monumentt antichi , fi è ristabilisto nei principio di questo secolo, dal Coote Emanuele Tesoro: fi usa tesentemente io varie guise nel principio de' li bri, ed anche si compongono in quello file delle lettere dedicatorie'; del che noi non abbiamo

elempio tra gli antichi. LAPIDESCENTE, fi dice di qualunque cola, che ha la facoltà di petrificare , o commutate à corpi in una natura pietrofa. Vedi Pietra.

I naruralifti parlano di un principio lapideferi ee, di uno fpirito lapidefcente, di un fucco lapidefcense , Ora. .

Arque, o forgenti Lapidescenti, fono quelle, che avendo la particelle pietrofe disciolte, e che nuorano tu effe , le depongono fopra qualche le gno , frondi , o altri corpi jmmerfi in effe , ch' elfendone incroftate , fon commemente confiderate, come petrificazioni. Vedi Songente, e Pa-

TRIFICAZIONE. LAPIDIFICAZIONE, in Chimica, è un operazione , colla quale qualche foftanza fi converte

in pietra. Vedi Peraisicatione .

Si fa quelta con disctogliere un metallo , per efempio , in un mestruo , o spirito correstivo, ed riduca ad una confiftenza di pietra. a lapidificazione fi pratica ne' metalli , ne' fali

fiffi, e ne'fali delle piante . Il termine a ufa ancora per la fattura delle pie-

tre artificiali. LAPIS Afbeffor ASBESTO. LAPES Calaminaris Vedi Catamine.

LAPIS Infernalis J. PIZZZZ Infernale. LAPISLAZZULO, è una forte di pietra preziola di un color turchino, venato, e macchia-

to di branco, e giallo, Vedt Pierea.
Quella è la ftella di quella altrimente chiama-ta pierea azzurra, dagli antichi eyanene, e satuleum ; dal Mefue nierra ftellata ; da Plinio , cotue immagina il Woodward, Saphpur. Vedi Az-

ZURRO . C ZAFFIRO. Dal Lapittapulo & prepora il fino colore chiama-19. oltramarine . Ved; OLTRAMARINO.

Per effer buono , befogoa , eb: fia atto a refiflete al fuoco, al fomo , ed a cacciare con effi nuovo luttro . St. ritiova nelle mise di oro , di argento , e di rame , come aocora nelle cave di macino ; qual u timo, è il giù generalmente in

1 Naturalifte diffinguone tre (pozie di lapelezgulo z. la prima chiamata della recea veschia, ch'è un eurch no puro , unito , e deliento , con beliffime macchie gialle ge fimiti alle vene di oro, che fovente non fono altro , che le fielle vene de' piriii. La seconda chiamata della anova rocca, è riempiuta di Pierre comuni , il suo colore è più debole , e'l fuo prezzo più baffo : quelle due fpezie fi portano dalla Perfia , e da Siam . La rerga specie fi potra dalle montagne di Overgne, Si mi-Ichia quelta colla rocca ordinaria, donde è cavaia. Ella & di un color turching pallido , e maechiata di macehie verdi , colle vene di pielti . Quefta , quando è bastantemente carrea di maechie verdi., fi vende per la pietra armena. Vedi ARMENA.

11 lapislazzulo è di ufosin medicina, e fi pres ma con calcinario, e lavario molte volte ; eiò fatto, fa un' ingrediente nella famofa confizione di Alchermes, Alle volte, a dispetio delle sue lavande , continua ad effer purganivo , per ragione del-

la materia vitrioliea, che contiene in effo. LAPSO, & una trafcuranza, ovvero ommiffiene da un Padrone, a prefentare uo Chierico al bemeficio , frallo fpazio de' fei meli della fna vacanza: nel qual cafo fi dice it beneficio effere in lapfo ; e'I drieto di prefentazione devoluto all' ordinario.

L'AQUEARIO \* , era una specie di Aileta tra gli antichi , il quale im una mano tenea un laccio , che ferviva per reftringere , e legare il fuo Antagonifta ; e neiffaltra un pugnale per ferirlo. Vedi ATLETA.

La voce viene dalla latina laqueus, laccio. LARENTINALI, in Antichità, era una festa celebrata tra' Romani , a 22. di Settembre , da sicuni credota effere thata celebrara in onote de' La-

ri ; e da aitri , con più probabilità, in onore di Acca Laurenzia, e che fiano frati & Lorentinali gli fteffi de' Lauronziali . Ved: Laurenziale-LARGARE; è un termine maritimo, che figni-Sca andare alla larga.

LARGHEZZA . Vedi LATITUDINE .

LARGO; è un termine marino , che fignifica render la fune. Vedi Rempeas. LARI, tra gli anticht, erano una specie di Ge-ni donestici , o Divinità ; adurati nelle case , e riputati r Custodi , e' Protettori delle famiglie , e

creduti rifedere più immediaramente agli angoli de' cammim. Vedi Dio. Plurarco diffingue i Lavi buesi , e cattivi , come aves fatto prima de' Genj buoni , e cattivi .

Vedi GERIO. Vi furono ancora de lavi pubblici , è privati . Apulco ci fa fapere, che i Lave domeftici non erano altri , fe con le anime de' defontt , che avevano ben vivato ; ed adempiuto a'doveri del foro flato; in luogo che coloro, i quali fi erano porrari cattivi, erano wagabundi, ed andavano girando interna, e (payentando a popoli, chiamati perciò Larve, e-Lemmi. Vedi Limuri.

I' Lars erano ancora chiamati Ponesi, ed erano adorati forto figore di piccoli bambocci , o immagini di ceta, di argento, e di creta. Vedi Pana-

1 pubblici Lirirerang ancora chiamari Compita-Li, da compitum, una crocevia ; e viales da via; Via, o firada pubblica , effendo firuati nelle bocche delle strade, e delle vie probbli he , e firmari i Padroni , e Protettori de Viaggiatori . Vidi VIALL. I loro privati Lori avevano la cura delle cofe

particolari, e delle famiglie : queste chiamavansi ancora Preflisi, da preflo. Quod praftant oculis omnia suta fuit , Ovid.

Faft.

Si dava il nome di Urbani cioè Lari di Città, a quelli, che avevano le Città fotto la lor cura; e di Hoftili a coloro, ch'erano ripuiati doro nemici. Vi erano ancome Lari della campagna, chiamati Rurales, come appare da molte antiche iferizioni ... \*

Leri grano ancora Del Geniali , e fi credeva; che aveffero cura de fancipili fin dalla loro natcita; e per quella ragione quando Macrebio el dice, che gli Egizziani avevano quattro Dil , che presedevano alle naseite de'fanciuili , eige il Genio , la Fortuna , l'Amore , e la Necoffità , chiama ti Praflises, alcuni l'interperrano, come le egit aveile detto, che gli Egizziani aveano i Leri; nia vi. è molta differenza sta' Lors de' Rumani, e' Pie-

fteri degli Egizziani .

Gli antichi diffeel feono effremamenre intorno. all'origine de Lari . Varrone, e Macrobin dicono, che furono figlinoli di Mania ; Ovidin li fa generati da Mercio, e dalla Najede Lara, che Lattanzio, ed Aufonio chramano Larunda ; Apuleo annea, ce Autono crizmana Lamonda, Apirco ci afficura, che erano la posterra, de Lembri e Nigridio, secondo Arnobio, le fa alle volte Casosi, e Protettori delle Case, ce alle volte già Resil, de Carogi di Samoraneia, da Grei chiama ri Idai Dashri. Ne Varrone su più ferma nella fua opinione intorno questi Dei, riputandoli alle vuite nomi di Eroi, ed alle vulte Dei dell'aria.
T. Tazio Re de Sabini fu il primo, ch'edifică
un Tempio a' Legi. Il cammino, e'l focolajo del-

la cala, futono toro parricolarmente confagrati il Tettuliano di fa fapere, che il coffime di a-dorare i Lori, nacque dal fotterrare, chi effi anticamente facevano de' loro morai nelle, loro proprie cafe; donde la genie credula prefe l'occasione d'immaginare, che le loro anime vi continuavano così, e procedevano a prestar loro divism onori. A questo può aggiugoerfi , ch'essendofi doog introlletto il coflume di forterrare nelle firade pubbliche i, defooti , fi abbia potuto tirar l'oca casione da questo, di riguardarli, come Dei delle vie pubbliche, Vedi Compitality.

La vittima , offerta a' Lari ue' fagrifef pubblis ci, era un porco : ne' privati fi offeriva loro vino ; incenso, ama corona di lana, ed un poco di quello, che rimaneva fulla meofa . Li coronavano ancora di fiori, particolarmente di viole, mirtillo, e rofmarino. Il toro Simbolo era un cane che li rapprefentava ordinariamente accanto di los ro, per ragione della fua fedeltà , e fervizio, che faceva all'uomo nel custodire la cafa: Si rapprefentavano parimente alle volte veftiti di peffe di cane. Vedi Panari, Vedi inoltre fu i Lari, Arnobio, Lattanzio, Agostino de Civitale Del. Natale Comes, Lambina sopra Plante Aulul., e sopra Hurat. Casaub. sopra Suer. &c.

I Panteont, o le immagini, che rapprefentano vari Dei in uno ficiso tempo, furono ancora chiamati Lari. Arpocrate fu uno di questi. Vedi Panteone.

LARINGE, AAPYTE, in Anatomia, è la parte superiore, o la tella della trachea, che giace fotto la radice della lingua, ed ayanti la faringe. Vedi Taachta.

La Laringe è uno degli organi della respirazione, ed il principale iltrumento della voce. Vedi RESPIRAZIONE, occ.

Il suo corpo è quasi interamente cartilaginolo, e deve costantemente apririi, per dar luogo all'arin di passage, e tipassage, at luastare, La sua figura è circolare, benché sporge un poco avanti, ed è un poco piatta di dierro, altrimente incommoderebbe l'esofago, su'i quale è collocata.

La Jaringe è di diverfi diamettri, fecondo lediveste cià ne giovanetti è fictita, onde piene ad effete acuta la loro voce; in quelli più avvanza ri è più ampa, il che cajona, che ia loro voce fia più fortri, e profonda ; negli unomni fatti è più groffa, che nelle domne, per la qual ragionella voce degli uomini è più grave di quella delle donne.

Ella appare minore nelle donne, perchè le glandule, fituate nel fondo della Isringe, fono più grofte nelle donne, che negli uomini. Vedi Voca-La Isringe fi muove nello ficfio tempo della de-

La Intrage il minove nello ticilo tempo della deglutzione, quando l'efofago fi abballa dippit per la recezione dell'alimento, la laringe fi eleva da fe flefia per coprimerlo, e facilitare la fua difeefa. Vedi Deglutzione.

Vi (non cioque [pecie di parti, appartreneti alla latings, cubertraleggios, minglesi, mendirese, servi, e, glandisel; le (ce cartilaggios) logico, servi, e, glandisel; le (se cartilaggios) (non letrotee), et cercois, apiereoide, glotica, ed epipoliuso per mezo delle quali ella pob fazitmente cisiarifi, di contrattata, chiuderfi, ed apitifi da se felta Formano queste l'intero corpo della Larings, e di feccasó, ed indusfricono a mittan, e che fia avanza l'età della perfona, nel qual tempo la larings appara elle volte, come fe fosfo che presentatione della contrata della perfona, nel qual tempo la larings appara elle volte, come fe fosfo come fe

La più groffa di quefte, è la rimide, o familjowe, che guarda la papre di avanti, ed ha i floo nome da una certa creduta raffemiglianza, ch'ella porta ad uno (cito. Ella à du una figora quadrata, concava convefas, eférado interiore la parres concava, e globola la parte detriore, avendo una piccola prominenza nel mezzo, chilamata il, pomodi idamo, come ci cafechenno del frutti proiabit il lavelse coffrusta nella gola di Adamo, di avele occasionario quefto gionismotto.

La feconda fi chiama Gircuite, o amundare, dalla fua rassomiglianza ad un aneilo, eche i Turchi metretono nel loro pollice, petestrate i loro garchi. La parte d'avanti di quelta è montos firetta, vesnerodo fotto all' altra castilaggine, ma dietro è larga, mafficcia, e forte; elsendo, per così dire, la bale per tutte i altre, La tera, c quarra fon chiamate deixendel, a quartal, dalla figund on mbecale, al quiato quafte due inferme rationrogliano. Nella giuntare di queffe, vi è una piccota fifarra, e a pertura, si forma di una linguetta, ce per quefa riguose fi chama glattra, o liqual. Per quefa fiforu l'aria diferende se puisoni, e escesa la vifeofa materia col toffire ne etastra: Ella ferve anoras por modular la voce, e s'unita nelle canne, e cannoni di organo. Vedi Giotras.

Sulla glotta rifiede una cuinta cartilagniae, chamatt Epigerra, ch'à: motto delicata, emolte, ed in colorò, che non iono adulti, quan membranga, escavar, falia parte di sotto, e convetto in quella di fopra: Elia diende l'ungreso della farrage, ed impedire i i quolt, che nel bere formo per forra di efia nell'etolago, dal cadere nella traches. Vedi Errocturra.

La laringe ha (cite paja di mufcoli, che fervono a muovote le fue varie carsillaggini, ed aconrettirle, è dilitate a fuo piacete; due piai di cifi funo comuni, gli altri cinque proprii i propri fofto quelli, che hanno la loro origine o o rificezione nella faringe; i comuni hanno folamente ivi la loro inferzione.

Della prima specie sono legricativosis, che muovono la cartilaggine scurispine; il cinco-artenoide postico, che ferve per la su contiazione a tirare la cartilagne artenoide, o di agrire la rima. Il terzo è l'artironde, che seve aportare inferne le pie cartilaggini di quisto nome, per la cartilagne il proportiono di cartilagne di chi la cartilagne il proportio di cartilagne di chi la cartilagne di cartilagne di cartilagne di cartilagne di chi la cartilagne di carti

I muscoli comuni sono, lo sternotiroide, che serve a titar gili la cartilaggine tiroide, e il jotiroide, che alza su, questa cartilaggine. La seringe non ha se non-due membrane, una efterna, ch' è una continuazione di quella, che co-

pre la trachea; l'altra inserna, ch'è la Reisa, che dicgna l'intera bocca. Ella riceve due rami di nervi da recurrenti, ed è umettata da quattro große glandule, due fitua-

te fupra, chiamite tenfille se' une di fotto, chiamate tendite Vett Touritte, e del Collegation de la Collegation de la

 LAR

Vedi GLOTTA , e SUONO . E Vedi ancora Err-GLOTTA , e TR ACHEA

LARINGOTOMIA . è una incisione nella trachea o condotto della respirazione, tra due de' fuoi anelli , per dar passaggio al fiato , quando vi è perigio di foffocazione per ona fquioanzia, o fimile. Vedi Anoina, e Squinanzia.

. \* La voce è Greca happyyorousa, formata da Ampune, laringe, e rewres; feco, taglio. La Inringotomia, è la fleffa di quella, altrimente

chiamata brencotomia . Vedi BRONCOTOMIA Il Dottor Mulgravio offerva, che in qualfivoglia medicina ooo vi è miglior metodo, che opera un cambiamento sì grande per giovamento, Quanto quelta in si breve tempo . Nientedimeno però fi pratica di rado, in riguardoche nella lacuna , che appare oel tagliare la gola ( effendo le parti divife, allora tirate verfo i loro estremi più fiffi ) una col grand' effluffo di fangue., allorche le arterie jugulari , e le carotidi fon parimente ferite; generano in molti uomini un terle ferite della trachea, fiano mortali . Lo stesso Autore non' fa scrupolo però di dire, che bafta praticarla nelle fquinanzie, ed altri periglidi fuffocazione, per cagioni della fleffa natura, prendendone argomento da un effraordioaria cura, ch'

egli med-fimo aves farta in quefta circoftanza . LARMIERO , 10 Architeriura , è un membro della cornice, piano, quadrato, e mafficcio, tra'l cimazio, e l'ovolo; cusì chiamato dal fuo nfo, che serve a distraere l'acqua, e far , ch'ella cada in diftanza dalla muraglia , goccia per goccia, o per meglio dire, lagrimando i fignificando in Francese sarmiero, una tagrima. Vedi Tav. di Ar-

etitettura fig. na. lit. d. fig. 28. In. f. Il Immiero fi chiama ancora corona , ed in In-

glese drip. Vedi Corona, e Corner. LARVA. Vedi FATA. LASSATIVO, in medicina, fi usa per fignificare lo stato rilasciato, o la disposizione del cor-

po , in modochè frequentemente evacua. Medicine LASSATIVE fono quelle , che promuo protected Lissatty: tono queire, che promuso-vono questa disposizione, la quale per qualche qualità untra, e mollificante, rilascia la tenfra delle fibre, e facilità il passaggio de' contenuti nel tubo totestimale per esto; per la qual ragio-

ne totte le fostanze oliofe fono laffative. LASSITUDINE, tra Fiuct, esprime quella rilassazione, o gravezza di membri, che procede dallo stato infermo del corpo, e non dall'efercizio s o da una età avvanzata, o dalla dimunizione della propria evacuazione, o da una trop-po gran confunzione di quel fluido, ch' è necessario a foltenere la forza , e lo lpirito de folidi , come celle febbri, e convultioni; o da una fecrezione, viziata di questo succo, per cui le fibre non fi fupplifcono nella dovuta quantità, o qualıtà.

Il rimedio in quelto cafo è l'evacuazione : nel-" l' ultimo la propria diesa , o qualche medicina alterativa , come quella , che sollecita una sal fecrezione.

LASTAGGIO , o Leftaggio , fecondo il Raftal, è un dazio efatto in aleune fiere o mercati , per

portar robe , dove fi vuole. Il lastaggio , secondo un altro Autore., è propriamente quella gabella, che fi paga per le mer-cataozie vendute per laflo : Vedi Lasto.

Nelle leggi Inglesi de Riccardo II. , il laftage gio fi prende per lo carico del vafcello. Vedi Ca-

RICO . C BALLASTO . Si usa ancora alle volte per le lordure, e spor-

cizie. LASTO, o Lefto , in generale fignifica il cari-

co di un vascello Lasto, fi ufa ancora per un certo pefo, e mi-

fura , ch' è vario , fecondo i vari paefi , quantunque, io generale, il lafto sì valuta effere quat-tromila libre. Vedi Peso.

Un lafto di baccatà, di aringhe blanche, di fa-rina, di cenere per fapone, è dodici barili : di grano, o seme di rape, dieci quarti; di polvere da fuoco, ventiquariro barili, o duemila, e quat-trocento libre; di aringhe fumate, venti cadi; di pelle, dodici dozzine; di cuoi, venti decine; di pece, quattordici barili; di laoa, dodici facchi ; di meriuzzo, mille; di lino, o penne, mille e fettecento libre LATERALE. Vedi COLLATERALE, MULTILA-

TERO, e QUADRILATERO. LATERALE Equazione, in Alcebra , dinora una femplice equazione; ovvero una equazione, la cui radice e folamente di una dimenzione . Vedi EQUAZIONE .

Paralifia LATERALE } Vedi { PARALISIA Derazione LATERALE }

LATERALIS Rectus capitis. Vedi RETTO. LATERANO, era originalmente nome proptio di un uomo, donde discele a denominarne un antico palazzo io Roma , e gli edifici dipol eretti in fuo luogo, particolarmente una Chiefa, chea-. mata di S. Giovanni Laterano, ch'è la principal

fede del Pontefice . Vedi Papa CONOILJ di Laterano, fono quelli tenuti nella Bafilica di Laterano. E fe ne contano cinque tenuti nel 1133 , 1139. 1179. 1215. e 1513. Vedi CONCILIO.

Canonici regulari della Congregazione del LATE-RANO; è una Congregazione di Canonici Regulari, de'quali , questa Chiesa è il principal luogo , o

Si pretende , che vi fia flata una successione, non mai interrotia, dr Chierici, che vivevano in communità dal tempo degli Apostoli, e che on numero di questi surono stabiliti in Laterano nel tempo di Costantino . Ma i Canonici non surono introdotti che fino al tempo di Leone I, è quefti tennero la Chiefa 8co, aoni, fino al Regno di Boorfacio, che la tolfe loro per mettervi i Canonici Secolari, 150. aooi dopo vi furono riftabiliti i Regolari

ALATERE, è un termine Latino , ulato per dinotare la qualificazione de'Cardinali , mandati per legati dal Papa nelle Corti ftraniere ; c foo chia

mat: Cardinali a Latere, per effere Configlieri ordinary, ed affiftenti di fua Santità. Vedi Li garo. Le guardie de' Principi, furoco un tempo chiamate Lateroni, per ragione che sempre affiftevano ne' loro lats , a latere .

Il Du-Cange dice nel suo Glossario , che vi furooo acticamente de' Conti a latère , e de' moni-

tori a latere

LATICLAVIO, o Latus clavus, era una vefto di diffinzione, e di dignità tra'Romani, contradiffinta dall' Angusticlavio. Vedi Angustictavio. Il Larectavio era una spezie di tunica , o veste lunga con una , o due fasce o mostre violacee . melle per fungo a' latt della tunica .

Nel Luticlavia , quefte fafce etano comodamente larghe , e nell'angusticiavio più strette ; benchè non vi fia cofa ; intorno alla-quale i dotti differiscono tanto, quanto nella differenza fra que-

fti due abiti .

Vi erano de' bottoni nel laticlavio , che appari-- vano finiili alle tefte di groffi chiodi , donde alcuni peniano eller quelta i' origine del come . I Senatori, i Pretori, e i principali magistm. si delle colonie, e città priocipali, avevaco drit-to di portario. La vefte chiamata preseffa, fi portava fopra il Laticlavio . Quando il Pretore pronunciava fentenza di morte , egli fi levava la pretefia , ma ritoneva il Laticlauto.

LATINO, è la lingua morta parlata prima nel Lazio, e dopo in Roma, e intravia ufata nella Chiefa Romana, e ttà i letteratt. Vedi Lin-

GUAGGIO.

Atcuni Autori mettogo la larina tra 'l numero delle itogué originali, ma erroneamente. Ella è formara principalmente dalla Greca-, e particolarmente dal dialetto eolico di quella lingua , benchè vi fia un gran numero di voci , ch' ella ha tratte da' linguaggi degli Efteulei , Olej , ed alrri antichi Popoli d'Italia ; e'l commercio firaniero , e le guerre , nel progresso del tempo, ne aggiunfero molte di più.

Il latino, è un lioguaggio forte, e robufto, perfettamente corrifpondente al garattere della genre, che lo parlava. Noi abbiamo tuttavia opere in diverso genere , setitte mirabilmente bene in harino, quantinque se o sa perdato un infinito nomero. Il satino è più figuiativo dell' log'ese, men pieghevole del Francese, men copuolo del Greco, men, pomposo dello Saganuolo, men delleato dell' Italiano, ma più liretto, e più netbo-To di ciascheduno di questi.

Per qualche tempo la lingoa latina fu riffretta quaft interamente nelle mura di Roma, ne i Romani e ne permette vano l'ufo comune a' loro convicini , o alle nazioni da loro fogglogate. Cicerone offerva, che anche a' suo tempo il Greco si usava, quasi fra ogni popolo, ma il farine folamente era confinato ad uo melto firetto recinto : Graca Jeguntur in omnibus feed gentibus , latina Juit foubus exigure fant continentur. Da grado in grada condiscelero ad accordarno l'ufo, per un favore, e edi tempo divenne fenfibile la accifità , che vi forma ; perchè copre quali l'antera fehiena .

era d'intenderfi generalmente, per la commodisti del commercio ; e perciò ufarono i loro ultimi sforzi , affinche tutte le nazioni foggette al loro Impero, fi uniffero in un comune linguaggio ; ed

infatti fi riduffero ad imporre , come una legge, quelche effi avevano accordato per un favore. Dopo la traslazione della fede dell' Impero da Roma a Costantioopolis gl'Imperatori di Oriente, effendo fempre deliderofi di ritenere il titolo d'Imperatori Romani, ordinarono, che il fatimo fi do velle ritenere tuttavia in ufo ne'loro referitti , ed editti, come appare dalle costiruzioni degl'Imperatori Orientali, raccolte nel Codice Teoriofiano: ma figalmente gl' Imperatori poco corando l' Impero di Occidente , tralasciarono tutta la cura della lineua latina , e concellero a' loro Giudici di pubblicar le sentenze in Greco Le percib noi troviamo le novelle dell' Imperator Giuftiniano composte in Greco.

Carlo Magno, atfunto all' Impero di Occidente , ardino, che gli-atti e i decreti, che fi face vano ocile corti e ne' Supremi Tribunali, dovellero feriverli in lavino, ed obbligo i Notari di flendere i loro arti , ed Istrumenti nella fieffa lingua; questa pratica continuo lungo tempo per uoa gran parte dell' Europa , ma finalmente ella venne & mancare, e fo inrrogato ti Francele in inogo del latino, non folamente in Francia, ma io una certa maniera ancora to Inghilterra 7 e la ragione data perceb fi fu, la fomma difficoltà, incontrata

nell'intendere | termini fatini ;

Il larino però degenerò , e si cotruppe prodi-giolamente , prima che si fosso abolito. L'Incurfiont de' Gott, e de' Vandats in Italia, postò una mondazione di voci ftraniere , e di frale in effo; dimanierache il Valla , ed il Naude chiamano Boczio l'ultimo Autore larino , ma ciò non fubaflante : quando il lattoo s'introduffe se' Tribunaellendoli introdotto tra' monaci , e divenuto il linguaggio comone de' Milfali, e Breviari, fi corruppe talmente, che fu quati vergogua avetlo in plo ,

In quella condizione fu-ritrovato in tempo della riforma , allorche Il Vives , Eralmo &c. cominciarono ad aprir la firada per il luo-riftabilimeoto; dopo di quello tempo la latinità Monaflica è andata declioando, e fi, ofarano tutti gli sforzi, per rimetiere il puco linguaggio del feco-Si dice che il Cardioal Bembo, oco volca leg-

gere il Breviario , per timore di corrempere il ino eccellente Latino,

Chiefd Latina , è-un termine ufato dalla Chiefa Occidentale , o Romana , per opposito alla Chiefa Greca ed Orientale , Vedi Chiasa . c GRECO.

Bibie LATINE Bibie LATINE } Vedi & Biata,

LATISSIMO del derfo , Latifimpe derfi , Anatomia è un mufcolo cos) chiamato dalla fua

Egli ha un Principio delicato, largo, tendi-ofo, che vierre dalla parte superiore della spina dell'ilio, dalle fpine fuperiori dell'Offo Sagro, da tutte le spine delle vertebre de' lombi , e dalle ferte inferiori del torace ; egli paffa per l'angolo inferiore della feapula, dal quale nascono alle volte alcune delle sue fibre carnose, e a interisce col tere maggiore, per un forte e largo tendine, col quale egli fpinge il braccio in gu.

Si chiama ancora Anifestro, perche porta il braccio all'ano. Vedi Tavola di Anar. (Miol.) fig. 6. num. 28.

LATITATO" & un breve, col quale tutti gli

nomini nelle azioni personali, son chiamati originalmente al Banco Regio \* Egli ba questo nome, perche si suppone, che il per effer citato perfonalmente, e coe fit andato

in qualche altro parfe allo Seriffo, del quale l'ordinc è diretto. LATITUDINARIO, Tra Teologi, fignifica una persona moderata , non all' intutto firettamente ligara ad alcone opinioni Religiole, ma che penfa effervi larghezza, o latitudine nella via del Cielo; e che perciò fi può ammetter la geate di diversa credenza ed opinioni . Vedi Adiafo-

RISTA , TOLLEBANZA &C. LATITUDINE, in Geografia, è la distanza di un luogo dall' Equatore, ovvero un arco del nieridiano, intercetto tra il Zenitto del luogo, e l'Eq atore. Quindi la latitudine t, & fetteutriona. le , a meridianala , fecondo che il lhogo , della cui latitudine si parla, e di quà o di ià dell' Equatore. Così Londra fi dice effere nel ct. grado , 32 minuft di latitudine lettentrionale

I circolt paralelli all'equatore, fi chiamano pavalelli di latitudine , perchè moltrano la latien-

dine de luoghi, per mezzo della loro anterfezione

Se per i poli del Mendo noi conce iamo, tirati circoli grandi ed innumerabili , fi chiamano quelti freendary dell'equatore ; e per loro ajuto fi determina la polizione di ciaseun punto, o sulla terra, o nel Cielo, in riguardo all'equinozziale cioè alla latitudine di qualche punto . Vedi Secon-DARIO.

Uno di quefti fecondari, paffando per qualche luogo fulia superficie della terra , fi chiama il meridiano di quel lingo, e da quella si milura la latitudine di quel lungo. Vedi Meniniano. La latitudine del luogo , e l'elevazione del polo di quel luogo fopra l' Orizonte, fono termini ufatt indiffereniement. fra di loro ; impereioche

la lasitudire, e l'elevazione del polo, fono fempre eguali .. Vedi Pozo, ed ELEVAZIONE . Apparirà questo dalla Tovola di Grografia fig. 5. dove il circulo H Z Q rappresenta il meridiano, H O l'Orizonie, e E C Q l'Equatore, Z il Ze-

mitto, e P il Pole; Qui la lacitudine del lungo, o la fua diffanza dall'equatore è l'arco Z.E., è l'elevazione dei po-

lo, o la fua diffanza dall' orizonte , l'arco P'O.

Or l'arco P E tra'l, polo , e l'equatore quarto di un circolo, e l'arco ZO, dal Zenitto all' orizzonte è fimilmente un quarto . Perciò i due archi P E, e Z O, debbono effere eguali, elevando l'arco Z P, th'è comme ad ambedue, vi rimarià l'arco Z E, eguale all'arco P O; cioè la latitudine del luogo eguale all'altezza del polo

fopia l'orizzonte . Di qui abbiamo un metodo di mifurare la circonferenza della terra, o di determinare la quantità di un grado fulla fua fuperficie ; poiche andando diretiamente verfo fettentrione , o mezzo giorno, fintantoche il polo fi elevi un grado più, o meno, e misurando allora quell' intervallo accuratamente, nos avremo il numero delle miglia In un grido di un circolo massimo del globo ter-restre. Vedi Grano.

La cognizione della lasitudine del luogo è delle. ultima confeguenza, in Geografia, navigazione, ed Aftronomia : i metodi di determinarla in ma-

re, ed in terra, fono come firguono.

Si è già dimostrato, che l'altezza del polo è fempre eguale alla latitudine, per la qual ragione la lastendine, a potrebbe ottimamente trovare com offervare l'altezza del polo z ma perchè il polo i folamente un punto matematico, e non atto a seffere offetvaro da nostri tenti ; la fua altezza non può determioarli nella fteffa maniera di quella del Sole, e delle Stelle, per la qual ragione è stato inventato un altro merodo.

In ordine a quetto, fi tira una linea meridiana al principio ; il metodo di farlo . Vedi forte

la voce MERIDIANO.

Situate un quadrante su quefta linea ," in maniera sale, che il suo piano sia nel piano del meridlano ; indi prendete qualche Stella vicina al polo, per esempio la Stella polare, che non si ferma ; ed offervare la fua maggiore , e minore altitodine - Vedi OUADRANTE .

Sia la maggiore, per efempio SO (Tav. di Geagraf. fig. 5. ) e la minore s O ; la merà del qualo PS, ovvero P , dedorto dall'altezza maggiore SO, o aggiunta la minore , O , darà PO, altezza del polo fopra l'orizzonte, ch' è eguale alla latitadine del luogo.

La latitudine poù trovarb ancora, con prenderfi là declinazione del Sole , o di una Stella, e l'alterza meridiana col quadrante, o coll'astrolabblo.

Il meiodo è quefto.

Offervate la diffanza meridiana del Sole dal vertice , o Zenitto , ch' è fempre 'il complemento della fua el tezza meridiana; ed aggiungete a quefla la declinazione del Sole ; quando il Sole ed il luogo , fono nello fleffo lato dell'equatore ; o fottracte la declinazione , quando fono in lati diverfi : la fomma nel primo cafo , e la differenza nell'ultimo, farà la fatitudine richieffa . Ma quando la declimazione del Sole, è maggiore della latificadine del luogo, il che fi sà dall'effere il Sole più vicino al polo elevato, di quelche lo fia il vertice del luogo , come fiequenteniente avviene nella Zona tortida ; allora la differenza tialla declina-

latitudine del luogo. Se Il Sole , o la Stella non ha declinazione, ma fi muovono nell'equinozziale del giorno, al, lofa l'elevazione dell'Equatore farà eguale alla

fua altezza meridiana , e per confeguenza la fua a'tezza meridiana, è il complemento della ferieu-

dine a 90 gradi.

Quest'ultimo metodo si accomoda meglio agli usi della navigazione , per esfere praticabile in mare; ma il primo metodo è preferibile in terra. LATTUNINE, in Astronomia, è la distanza di una Srella, o pianeta dall' Ecclittica; Ovvero è un arco di un circolo maffimo TS (Tav. di Aftron.

fig. 14. n.a.) intercetto tra'l centro della Stella S, e l'Ecclittica E L, e perpendicolare ad effo.

Benchè i poli dell' Ecclittica si suppongano pasfare un numero indefinito di gran circoli, tagliando l' Ecclittica in angoli rerti , chiamati circuli di latitudine , o fecondari deil' Ecclittica; per mezzo de' quali ogni Stella , ed ogni punto del Cielo li riduce all' Ecclittica; ed ha il luo lnogo determi-nato in riguardo ad esta , essendo la latitudine di una Stella, un arco di uno di queffi secondari, intercetto trà questa Stella, e'il punto, dove ella interfeea l' Ecclittica.

Nel che la latitudine differisce dalla declinazione , ch'è la diftanza di una Stella dall' Equatore verso uno de'poli del mondo. Vedi Decrina-

ZIONE . Dimanierache la latiendine Geografica , è la stella della declinazione Astronomica , e la lasitudine Astronomica una cosa totalmente di-

La latitudine di un pianeta è un angolo , come PTR (Tav. di Aftron, fig. 16) forto del quale la diffanza del pianera dall' Ecclittica PR, fi offerva fulla terra

Il Sole non ha alcuna latitudine, ma i pianeri l' hanno ; per la qual ragione nella sfera comune il Zodiaco ha qualche larghezza. Gli antichi fol'amente ammettono fei gradi in ciascuno lato dell' Ecclittica , ma i moderni l' hanno estesi a nove, secondo l'offervazione di alcuni de'moderni Aftronomi , la maggiore latitudine de' pianeti non è fempie la ftella ; ma Venere non eccede nove gtadi di latitudine settentrionale; Mercurio cinque gradi; la Luna nel dilei quadrante col Sole 5 gradi ; Saturno 2 gradi 50 minuti ; Giove un grado

Quando non hanno latitudine , fi dicono offere ne' nodi dell' Ecclittica , o nell' interfezione della loro orbita con quella del Sole, ed in questa fi-tuazione ecclissano, o sono ecclissati dal Sole. Ve-

di Nopo, ed Eccusse. Circolo di latinedine, è un circolo maffino MS Tm , che paffa pe' poli dell' Ecciletica . Vedi

CIRCOLO . LATITUDINE afcendente fettentrionale della luna . è quando ella procede dal nodo ascendente verso it dilei limite lettentrionale , o la lua maffima

LAT elongazione. Vedi Luna , &cc.

LATITUOINE discendente serentrionale, è quando la Luna ritotna dal dilei limite boreale al nodo ascendente .

· LATITUOINE discendente meridionale , è quando ella procede dal nodo discendente al dilei limite meridionale . LATITUDINE afcendence meridionale , è quando

ella ritorna dal dijei limite meridionale al dilei nodo ascendente -

E to stesso milita negli altri Pianeti . Vedi ASCENDENTE , e DISCENDENTE . Latituoine Eliocendrico di. un pianeta , ? la fua diftanza dall' Ecciettica , come propriamente

fi vede dat Sole Questa , quando il pianeta viene al punto medesimo della sua orbita , è sempre lo fteilo , ed

immutabile . LATITUOINE Gescentries di un pianeta, è la distanza del pianeta dall' Ecclittica , come fi vede dalla terra. Quefta , benche il pianeta fin nello fteffo punto della fua orbira, non è mentedimeno coftantemente la fteffa , ma fi altera fecondo la polizione della terra, in riguatdo al pianeta. Ve-

di ELIOCENTRICO, e GEOCENTRICO. Il Dottor Halley ha fatte alcune confiderazioni nelle Filof. Tranf., che rendono probabile, che le latitudini di alcuna delle principali Stelle file, particolarmente della palificio , del Sirio , e delarturo, fi alterano nel tempo; onde può argnirf, che il refto parmente fi. altera, b, che il refto parmente fi. altera, b, che il variazione possa effere men cospicua in queste, per ragione che si suppongono in maggior diftanza da noi. Vedi STELLA.

Perollaffe di LATITUDINE Vedi { PARALLASSE. LATO , in Geometria . Il lato di una figura è una lirea , che fa parte della periferia di qualunque figura (sperficiale . Vedi Figura . Ne' triangoli, i late fi chiamano ancora gambe. Nel triangolo rettangolo, i due lati, che inchiudono il retrangolo, ii chiamano carra, e'l ter-zo ipojennfa. Vedi Catero, ed Ipotenusa.

Lato di un numero poligono, è il numero de' termini della progressione Aritmetica, o quelli , che si sommano. Vedi Numero Polisono. Lavo di una potenza , è quello da nol altri-mente detto, radice. Vedi Rapice.

Lato di opere a corno, di opere a corona, tenaglie doppie, e di fimili opere efferiori, fono i terrapieni , e i parapetti , che l'includono a deftra , ed finistra dalla gorga alia testa . Vedi Opera a CORNO , TANAGLIA , &C.

Lato transverso dell' Iperbola , 2 una linea tetta intercetta tra' vertici di due sezioni opposte; o quella parte dell'affe comune , ch' & tra' vartici del cono superiore , ed inferiore.

Tale è la linea ED (Tav. Conic. fig. 1.) dove

ancora Da , Ee possono effere i parametri , D. lati retti , apppartenenti alla due tezioni oppofte DLRO, ed OEOR. A que.

A quelto lat O trafverso carrisponde il più lun-go kliametro mell' ellisse, che Apollonio chiama, affe trafverfo , o diametro .

LATO retto, nelle coniche, è lo stesso del pa-

Laro primario, è una linea retta, appartenente alla sezione conica, titata pe'l vertice della sezione del cono, e dentro di esta; come la linea E E; ovvero D D nella figura di sopra rife-

Inneflare di LATO : Vedi INNESTARE.
Giacre di LATO , è un termine ufato da Cacciatori , quando i cani fon posti nel camino, costeg-

giando un cervo, per dove egli paffa LATOMIA\*, AATOMIA, propriamente fignifica nna petriera, o un luogo, dove fi cavano Je pietre. Vedi Cava.

La voce viene dal Greco has , fallo, e Tipre, tagliare.

Furono quelle ancora anticamente nfate per carceri pe' delinguenti.

Dionilio aveva un Juogo di questa specie, incawato in una rocea vicino Siracufa ; ove egli facea racchiudere un infinito numero di gente. Cicerone simprovera a Verre d'impriggionare i Cittadini Romani nelle Latomie ; dimanierache Latomia divenne un nome generale di carcere , ed i priggiomieri , che vi eran jehiuli , erano chiamati Late-

marj. Le Latomie di Siracufa , delle quali fi ferviva Dionigi , erano maravigliofamente lavorate, e rappresentavano nella firutrura, la concavirà del-

l' orecchio , onde furono chiamate volgarmente, l'erecchia di Dionigio ; ed eran fatte con tal arte, che quanto dicevano a baffo i prigionieri, tutto diftintamente fentivali nella fommità , fulla quale era edificato il palazzo del Tiranno . Ne reftano anche oggi le reliquie in Siracufa. LATRIA , Autrem in Teologia , è la Religiofa

adorazione , dovuta folamente a Dio . Vedi Apo-RAZIONE , C CULTO.

I Cattolici Romani dicono, fi adora Iddio coll' adorazione di Latria, e i Santi con quella di Dulia; ma i termini , febbene diffinti, fi confondo-no ordinariamente. Vedi Santi, Reliquia &c. Il culto di Latria, oltre i fuoi caratteri inte-ziori, ha i fuoi fegni efterni, per diffinguerfi ril principale fi è il fagrificio, che non può offerifi ad altro, fe non a Dio folo, per effere una folenne riconofeenza della Sovranità di Dio , e della

noftra foggezione, e dipendenza da lui. Il Signor Dalleo, par che confesta, che alcuni de' Padri del quarto Secolo, ammettevano la distinzione tra Latria, e dulia.

LATTA . Vedi STAGNO . LATTAZIONE, è l'atto di dare a fuechiare.

La voce fi applica al tempo, nel quale la madre fa queft'officto al dilei fanciallo. Vedi ABLAT-

LATTE, è un succo bianco, o umore, che la natura prepara nelle mammelle delle donne e nelle poppe degli altri animali, per nutrimento de'

loro figliuoli . Vedi MAMMELLA : Il farte è più denfo, più dolce, e più biance dello stesso chilo, dal quale deriva, e che probabilmente deriva fenza molto artificio , o altera-

zione, fe non che di lafciar dietro alcune delle fue parti acquofe. Vedi Cutto.

Git antichi volcvano, che fi formaffe dal fangue, ma'i moderni fone di opinione, che venghi dal puro chilo, trasportato dalle arterie alle mammelle, e senza alcun altra cozione, fistrato per le glandule, delle quali son composte le poppe, appunto come filtra l'orina per li reni, fenza oggiacere ad alcuno confiderabile cambiamento. Ved SECREZIONE .

Secondo le offervazioni del Signor Leevenoechio, il latte è composto di globo etti nuoranti in un liquore chiaro trasparente , chiamato Sie-

Vedi Stero.

Il latte è una composizione di tre diverse fpeeie di parti, butirola, calcola, e sierola. Le parti butirofe fono il fiore, e l'olio, che nuota a galla. Vedi Buriao.

Le cafesfe, sono le parti grossolane, e quelle, che si coagulano, e si riducouo in cacio. Vedi FORMAGGIO.

Le fierefe fono propriamente una linfa, e fanno quello, che noi chiamiamo il fiero. Vedi Signo . LINEA. Il Dottor Drake dice, che il lotte non è nitro,

che l'olio, e l'acqua, unite per attificio di natura, forle per l'intervento di alcuni falt particolari , che il latte medefimo, benche dolce in principio, fi lateia, poco dopo ripofato, difcovrire di averne una mediocre abbondanza. Il latte fi ritrova nelle mammelle delle donne , dopo passati quattro meli in circa della loro gravidanza; La fermentazione del latte nelle mammelle, il primo giorno, dopo che la donna è (gravata, cagiona una febbre, che da ciò prende il fuo nome.

Ar:flotele d:ce, che vi fono alcuni uomini, che hanno il latte nelle loro mammelle. Il Cardano ci fa fapere, ch'egli ne vidde uno, che ne avea abbaffanza, per darne a succhiare ad un fanciullo. Nelle Trans. Filosof. abbiamo una relazione di

un Montone portato a dar lette, con fucchiarlo un agnello, quale agnello fa mantenuto da esso, per tutta la state, sintantochè su spoppato.

Il latte corrotto negli flomachi de' fanciulti pro duce molti mali, incidenti a quella età . Il Dohel medico Danele, che ha scritto espressamente su quello foggetto, ci accenna un eccellente rimedio in quello cafo, ed è una caraffa d'acqua , con discioglietvi poco sale. Questa, opera come un emetico, e toglie la corruzione, che cagiona il male. Cello fa menzione di quelto rimedio lib. I. cap. 3. Vedi FANCIULLEZZA Galeno offerva, che negli animali, che fi nue

trifcono di fatte, la maggior parte dell'altmento della madre, fi converte in quell'umore : vi fone molte specie di latte, usate non solamente per alimento, ma per medicina, come il latte di vacche, il latte di afine, il latte di giumente, il lat-

te di pecore, e'l latte di capre. Si prescrivono quefte specie per proprie ad alterare un langue fottile, acre, in una crafi più doice, balfamica, e nutritiva ; e nelle coftituzioni, nelle quali fi adattano me' primi paffaggi, debbono effere molto buoni per questo fine , per effere preparati in nutrimento, tanto quanto fi richiede per effere ammeffi nel fangue. Ma dove i succhi dello stomaco sono acri, questi liquori facilmente si coagulano. Comunque fin , e di qualfavoglia specie venghi ordinato il tarre nelle esticle, e come un riftorativo, con buona ragione viene aggiunto colle polveri testacee, c sals cofe fono atte propriamente a distruggere queste acidezze

Il larre di afine fi dice , che fia un gran bellettatore, e preservatore della pelle. Poppeja moglie dell' Imperator Nerone l'ulava per quelto dilegno, avendo quattro o cinquecento aune , lempre difpofte per fornirle ogni mattina un bagno fresco. Noi abbiamo molti latti artificiali , chiamati

così dalla rafsomiglianza a naturali, come LATTE della luna, lac luna , è un nome dato

da' naturalisti all'agarico sossile. Vedi Agarico. Il latte della luna , o il fiore di argenio . è nna terra , bianca , porofa , ftriturabile , infipida , fovente trovata in forma de una polvere, bianca farinacea, ma alle volte concreta in una maffa molle, e fungola, non diffimile all'agarico.

Alcuni dicoco , che fi ritrova principalmente nelle mine di argento, e che fia un fiore lublimato dall' ore di questo metallo, donde viene il suo nome. Vedi ARGENTO.

LATTE de Solfo; è una preparazione di fiori di folfo, e fal di tartaro, ordinata da medici per un Sudorifico . Vedi Solvo-

Acqua do LATTE. Vedi Acqua.

LATTE verginale, è composto di allume di rocca, acqua forgente, letargo, ed aceso, ufaso per un colmetico per levar le puffule, e cacciare qualunque erozione entanea, per la fua qualità reftringenie refrigerativa.

LATTEA via, o via LATTEA. Vedi l'articolo GALASSIA .

Vene LATTER, fono specie di tubi delicati, e lungh: pe't trafporto del chilo, dagl'inteftini al ricertacolo comune. Vedi Chilo.

Sembra che queste fieno flare note ad Ippocrate, ad Erafistrato, e Galeno, ma furono la prima volra efassamente descritre, e pubblicate da Afellio, un medico Italiano nel 1632, e chiamate latter, da un liquore, che contengono, tafsomigliante al latte. Ved: Dougl. Bibl. Anas. pag. 238. edir. del 1734. Le loro vefts (on così delicare , che fono invifi bili, fuorche quando fon diffese dal chilo, o dalla linsa; Esse nascono da turte le parri de' piccioli budelli, e ficcome correno da'lati delle budelle alle glandule nel mefenterio, 6 unifcono, e formano tami più grandi , chiamati vena laftee primi generit. Le bocche di quelle lattre, che fi aprono nella cavità delle budella , donde ricevono il chilo, (ono cos) piccole, che non policno (copristi col miglior microfcopio. Egli era necessatio, che

LAT foffero più piccole delle pib delicate arterie del corpo , affinche niente potelle entrarvi , per im-pedire la circolazione del fangue.

La fteffa eftremità delle latter, ha fimilmente comunicazione colle arrerie capillari delle budella , per le quali ricevono la linfa , che distrembra , e spinge il chilo in fuori , e lava le lattee e le glandule , affinche non fi (porchino , e fi oftrailsono dall'arrenamento del chilo in esse, do-

po l'inedia . L'altra eftremità delle latter difcarica il chilo nelle celle vesciculari delle glandule, disperse sopra, e forto il meleoterio ; e da queste nascono alire lattee di forma più grande, che portano il chilo immediatamente nel fuo ricettacolo; e quefte fon chiamate, laften fecundi generit .

Le vene largee, hanno delle valvule in proprie

diffanze, che impedifeono il chilo di tornare in districo negl'inteffini. Vedi Vatvuta. Si dubita tuttavia, fe gl'inteffini eraffi abbiano, o no alcune fatter. L'impoffibilità dell'umano. na diferzione , propria per una tale ricerca , con ci dà luogo di affermarlo, o negarlo, ma i contenuti degl'inseftinr craffi, non lembia verifimile, che possa produtre molto chilo , e perciò se vi fono delle farrer , è probabile , che ve ne fiano poche

Ne' bruti fe fi disecano in un tempo ragionevole, dopo che 6 fono alimentati, come dopo due o tre ore, le lattralis appaiono molto tumide, e banche , e fe li ferifcono , ne fcorre il chilo in abbondanza. Ma fe fi ofservano quando lo flo-maco dell'animale è flato qualche tempo ripofato, e vuoto, appajono fimilir a' vafi linfatici', Vifibili infatti, ma pieni di un liquore trasparen.

Che le l'arree abbiano una communicazione colle cavità degli inteftini, fi dimoftra da' loro contenuti, o sia dal chilo; ma come i loro pori sieno dispost: a riceverlo , non è stato ancora scoverso, mè va è alcum metodo conosciuto, col quale dopo 'la morse fi possono riempire le lattee dalle cavità delle budella dopo la morte : egii è probabile adurque, che il loro ingresso nel budello, sa obliquo ; parthe non può passarvi ne vento, ne liquori: Perche si vede che questi pori polsono folamente ricevere qualche cola mentre l'uomo vive, noi poffiamo inelinarci ad im-maginare, che il movimento peristaltico degl'inteffini , fia quello che li dispone in questo stato a ricevere il chilo ; e ciò può farfi per mezzo delle fibbre circolari e longitudinali degl' inteffini . applicando turtavia le tuniche interne degl' inteffini a'loro contenuti, co'quali mezzi i fuoi po-

ri afsorbifcono il chilo, dalla parte eferementizia. LATTIFERI Tubuli. Vedi Tubuli.

LATTIME. Ved: ANCON .

LAVANDA, Letie, volgarmente così chiamata , dinota una forma dimedicina , fatta di materie liquide , principalmente ulata per abbellire la pelle , e purificaria da quelle deformità , che un fangue viziato alle volte vi

getta ; o che piuttofto fono cagionate da una fecrezione oltranaturale ; poiche generalmente parlando, questi mai della pelle, che son repu-tati segni di sangue infetto, procedono da' fali na-turali, gettati per le glandole cutanee, che bi-sognava levarle via per li reni; dimanierachè in vece de' doleificanti , che fono ordinariamente ordinati in queste occasioni, il Dotror Quincy pensa, di promuovere il disacciamento orinario, o tettificar quello della pelle, per mezza di proprie lozioni o unzioni e ftrofinazioni.

LAVANDA, dinota ancora un rimedio, riputato un mezzano tralia fomentazione e il hagno. Vi fono lavande rinfrescanti e sonnifere pe sebbricianti, fatte di frondi, fiori e radici bollire, colle quali si lavano le mant e' piedi del paziente, e dopo lavate fi avvolgono in panni lini , bagnati nella fteffa decozione , fintantocche fi afciuitano. Vi fono ancora lavande pel capo e pe'capelli ,

fatte di cenere . LAVANOE de' Filosofi , in Chimica , è una con-bazione , che la natura sa di quelche si eleva , e dopo cade di nuovo nel fondo del vafo.

LAVANDA, in Farmacia, dinota una preparazione di medicine, per lavarle in qualche liquedo, leggiermente; in manierache fi levi folamente la feccia, o più forte, affinche le penetra, per purificarle di qualche fale o spirito corrolivo, come si fa all' antimonio , al precipirato , al magifletio &cc., o diretto a levar via qualche cattivezza, o altra mala qualità, o per communicargliene un altra buona. Vedi ABLUZIONE.

LAVANDA de' piedi, era un costume ordinario di cività tra' Giuder, praticato a' ftranieri, pellegtini &cc. nel loro arrivo .

La lavanda de' piedi di dodici povere persone, è una ceremonia anniversaria, praticata da Re d'Inghilterra , di Francia &c. , in commemorazione della lavanda de'picdi , fatta dal nostro Salvatore

a' iuo: Apoftoli. Arnobio adversus gentes Lib. vit. fa menzione di una fefta in ufo tragit antichi , chiamata lavatio matris Deum ; fa lavanda della madre degli Dei , celebrata a 30. di Matzo . .

Lavanda di un vascello , in Imguaggio matitimo , è quando tutti i cannoni si portano ad un lato , e gli uomini fopra le antenne lavano l'altra parte, e la raspano fin dove può giungersi . LAVANDA, in pittura, è quando un difegno tirato colla penna o col tocca lapis, ha qualche co-lore mello di sopra col pennello, come inchiostro Indiano, acquarello di fuliggine o simile, per sarlo apparire più naturale, con aggiugnere le om-bre coile eminenze, aperture &c. e con imitare le materie patricolari, delle quali fi suppone, che il lavoro confifte.

Così fi lava con un roffo fmunto, per imitare il mattone e la tegola; con un turchino pallido Indiano, per imitar l'acqua e la laftra : con un verde per gli alberi e le ombre; col zafferano o bacche Fraocefi per l'oro e l'ottone; e con mol-

ti colori, pe' marmi.

Quefti lavamenti fi danno ordinariamente in tinte egnali o in gradi da per tutto, le quali tinte fi eftenuano, e si mollificano sul chiaro con acque chiare , e si caricano di colori più profondi per le omb re .

LAVANDE, tragli orefici, coniarore &c. fono le lavande, colle quali ricuperano le particelle del-l'oro e dell'argento da' profili , coè dalle eene-

ri , dalla terra , dalle immondizie &c. . Ciò fi fa o con femplici favande fatte più volte o con metterle nel mulino delle lavande. Per fare una di queste lavande, non folamente raccogliono insieme le ceneri delle fornaci , e le spazzature delle botteghe : ma frangono ancora e pestano i vecchi crogiuoli di terra , e molti mattoni, de'quali fon fabbricate le fornaci , ritrovandowil artaccate delle picciole parricelle di oro &c. per il natural schiantamento di questi metalli , allorche fono nel loro ultimo grado di calore.

Quefte marerie effendo ben peftate , e mifchiate inseme , si mettono in grandi bacili di legno, . dove fi lavano molte volte, ed in varie acque, che li fanno (correre per inclinazione in alcune bigonce di fotto, portando con essa la terra, e le particelle insensibili de' metalli, e lasciando solamente dietro le parti più groffe , e confiderabili, che fono vifibili agli occhi , e che fi pren-

dono colla mano, fenza molto incomodo.

Per raccogliere le parti più fine, che vanno
via colla terra, fi usa argento vivo, ed un mulino lavatorio. E compolto quello molino di un grande abbeveratojo di legno, nel fondo del quale vi fono due parti metalline , che fervono per macine , effendo la inferiore convesta, e la superiore , ch'è in forma di una Croce , concava ; alla cima vi è un tronco , mello orizzontalmente , ehe volta intorno il pezzo superiore, e nel foo-

do un cocchiume, per gettarvi l'acqua, e la ter-ra, quando è bastantemente pestara. Per sar dunque una lavanda, l'abbeveratojo si riempie d'acqua comune, dove vi fi gettano trenta, o quaranta libre di argento vivo, e due, o tre secchie di materia rimafta dalla prima lavan-da ; allora , voltando il tronco , si dà moto alla macina superiore , che macinando la materia, e l'argento vivo violentemente insieme, vengono più facilmente ad amalgamarsi con essa, le particelle dell'oto, e dell'argento : Quefta operazione si continua per due ore, quando aprendo il coc-chiume, si lascia scorrer l'acqua, e la terra, e vi si mette una quantità fresca di nuovo . Vedi AMALGAMAZIONE

Le retre si passano ordinariamente pe'l molino tre volre, e la stessa quantità di mercurio ordinariamente ferve per tutre , e tre . Quando non vi refla altro nel molino , che il metcurio , unito coll'oro, o l'argento, che gli ha amalgamato , fi prende , e fi lava in diverfe acque , e fi mette in un facco groffo, e fotto un torchio, per farne fcolar l'acqua, e l'argento vivo groflo : l' argento vivo , che vi rimane , fi fa fuaporat col fuoco in una retorta, o in un lambicco. Síz

Il metallo, che reffa , fi rattina col piombo , o fi divide coll'acqua forte . Vedi Ono, ed ARGEN-TO . e Vedi ancora Lavoratoro.

LAVATOJO, o Lavedero, è un nome dato a certi lugghi nel Chili, e nel Perb, dove fi raccoglie l'oro dalla terta, per mezzo di lavande. Vedi Oso.

Il Signor Frezier ei da la feguente desetizione, de' lavatoj di Chili. Si fa una cava profonda nella Terra ove fi può congerrurare ragionevolmente di ritrovarvi dell'oro; e per facilitare quello ca-

vamento , si volta una corrente di acqua fopra un pezzo di terra, ammollendo la terra, quantoppiù fia possibile in tutto quel tempo , affinche la corrente pols'avere maggior effetto , e polla rompere la tetta più fortenmnte . Quando fono arrivati alla rerra, che cercano : effi voltano la corrente. & cavano al fecco.

La terra , che si raccoglie presentemente , si porta fulle mule , e fi fcarica in un bacile , fatto a guita di mantici di orefici, nel quale (corre un piccolo rivoletto di acqua, con molia iapidità, di leiogliendo le parti della terra, e portando ogni cota con essa, ecceito le particelle dell'oro, che per il loro gran peso, precipitano al sondo del bacile, e si misebiano con una sotril rena nera, dove i nafcondono quaf tanto , quanto lo erano prima nella terra.

Alle volte fi trovano de' pezzi confiderabili affal ne' lavatoj , particolarmente de pezzi di ventiquattr' once I' uno . Vi fono alcuni Lavator dove vi fono de' pepitas, o pezzi di oro vergine, di una prodigiosa grandezza . Tra gli altri fi dice di uno che pelava sia, once , compraro dal Conte de la Moncloa Vicere del Perù.

Nove , o dieci leghe all' Oriente di Coquimbo, fono i favatos di Antacolli, l'oro de quali è ventitre carate fino. Il loro lavoto qui lempre rief. e

di-gran profitto , eccetto quando li manca l'acqua. I nazionali fostengono , che la terra è creatrice , cioè, che produce oro continuamente , poiahe dopo effere flata lavata feffanta , o ottanta volre , la ritrovano impregnata di fresco, e ne tirano quafi tanto, quanto ne tiravano prima .

LAUDANO, è un nome dato da' Chimici a certe preparazioni, principalmente agli eftratti dell' oppio, per ragione delle loro eccellenti qualità, e erciò la chiamano landandum, da landare, lodare, Vedi Oppio.

Noi abbiamo diverse specie di laudane, come il landano liquido del Sidenam , il landano tartaritrato liquido, &c.

LAUBINO, Laudanum, o Labdanum, in Farmacla, è una maieria gommofa, o retinola, che fcorre dalle frondi di un frutice, chiamato eiflur ladanifera , ch'è molto comune ne'pacti caldi di Levanie, e del quele ve ne fono varie specie.

Diolcoride dice , che fi raccoglie il landane per mezro delle capre , che biucando fulle frondi di quello frunce, ritornano al loro flabulo colle loro barbe cariehe di una foftanza graffa , che i paelani diffaccano con una fpecie di petrini fatti appofta . Quefta mareria cos) raccolta in maffe , e come fe folle mischiata co' peli di capre, ed altre impurità, fi chiama laudano in barba, o laudano naturale. Altra dicono , che col tarar le corde fulle frondi, ed altre parti del frutice, e ritirando quelle , prendono il laudano , che in elle viene attaccato, e lo formano in piccole balle.

Il Tournefort ci afficura, che il metodo comu-

ne di raccoglicre il laudano, è di battere le frondi con una specie di scopa , composta di molte correggiuole, le quali dopo fi rafpano, e tiratone il Il Laudano, 6 nia m Fifica per ammollire, digerire , desergere , eftenuare , e rifolvere . Quello

che è sfarinolo , cenericcio , dolce , &c., è il migliore .

Pietro della Valle ct dice , ch'egli reftò informeto dagl' Indiani , che il laudane fi forma fimile ad una ruggiada, e cade dal Cielo, come una manna : che fi raccoglie fulle frondi di una pianta, o palma di un'altezza mediocre : che dopo raccolto fi bolle, per lo qual mezzo diviene molle, fimi-le alla cera. Vedi Ruggiada, e Manna.

LAUDANO liquido , più propriamente chiamato laudino chiaro , o parificato , è una preparazione del laudane natorale , con fonderlo , e purificarlo

peli, &cc.

Si vende quello alle volte per una forte di ambra nera. LAUDI, & la feconda parte dell'Officio ordinario del Breviario, recitate dopo il matutino, quan-

tunque un tempo terminaffero l'Officio della not-Le landi, fon composte principalmente di falmi, inni occ., donde prendono il nome, da laus , landit,

LAURA\*, dun nome dato alle Refidenze degli antichi Monaci. Vedi Monaco.

\* La voce è originalmente Greca harpa , e primareamente fignifica villaggio , vico , o cafale . Gli Autori non poffone convenire inioino alla differenza tra laura, e Monafterio; alcuni pretendono . che la laura era un Monafterio , dove viveano almeno mille Monaci; ma quelto non è in niuna fatta guifa credibile. La pit naturale opiniope fi è , che gli antichi Monafteri erano gli fteffi de' moderni, compofti di grandi edifici, divifi in corridori, cappelle, e celle abitate da' Monaci, ciascuno de' quali aveva il suo appattamento : ma le laure erano specie di villaggi, ciascuno de qua-li era abitato da uno, o due Monaci al più ; dimanierache le cale de' Certofini fembrano ingoalche maniera rapprefentare le antiche laure ; e quelle degli altri Monaci, i propri Monasteti . MONASTERO, CERTOSIRO, &c.

Il termine laura, era intelo folamente de' luoghi Religiofi in Egitto , ed in Oriente , dove le loro cafe erano feparate ona dall'altra, e non erano unite per alcan Chioftro comune , conferendo folamente i Monaci, che le abitavano, una volta la fettimana in pubblico . Vedi EREMITA , ANACO-RETA , &c.

LAU

LAUREAZIONE , & un termine nelle Univerfità di Scozia , ufato per l'atto di prendere il grado di Machto delle arti, al quale gli Studenti fono ammefii , dopo di avere fludiato quattro anni nell'Univerfità.

LAURENTALI\*, Lautentalia , o Larentalia , chiamati ancora larentinalia, laurentales, e faren. sales, erano feste celebrate rra' Romani a' ro delle calende di Gennajo , o a' 23. di Decembre , in

memoria di Acca Laurenzia , moglie del Paftore Faustulo, e nutrice di Romulo, e Remo. Acca Laurenzia, dalla quale la fotennità pren-

de il suo nome , si rappresenta non meno no-tabile per la bellezza del dilei personaggio, che per la dilei lascrvia , per la qual cosa ella era sopranominata da' dilei convicini Lupa ; il che diceft abbia data origine alla tradizione , che Romulo , e Remo erano flati allattati da una Lupa . Ella dopo fu matitata ad un nomo molse ricco, che le apportò grandi ricchezze; le quali dopo la dilei morte, ella lafeiò al Popolo Romano; in confiderazione delle quali cofe ottenme i referiti onori ; benche altri rappresentano la festa, come celabrata in onore di Giove La-

ziare LAZIARE, era una festa, o cerimonia iffituita da Taigninio fupcibo in onore di Giove Laziate,

o Lazzale .

Tarquinio, avendo fatto un trattato di alleanga co' Latini , propose per perpetuario , di erig-gere un Tempio comune , dove tutti gli Alleati Romani, Latini , Ernici , Vossci, &c. potessero aflembtarvifi ogni anno , e teneivi una fpezie di fiera , negoziazione, fefta, o facrificio, e fare delle allegteaze infieme . Tale eta l'iftituzione del Laziare .

Il Fondatore destinò solamente un giorno p questa felta; i primi Confoli ocaggiunfero un'altro , per la pace conclusa co' Latini ; e se ne aggiunfe uo terzo, dopo che il Popolo, che si era ritirato su il monte sagro, ritorio in Roma, ed un quarto dopo sedata la sollevazione, nata in occafione del Confolato, nel quale il Popolo, volea

onninamente aver parte .

Questi quattre giorni furon chiamati le ferie lasine, e molte cole fatte, durando il corfo di quefle ferie, come le fefte, i fagrifici, le officete, &c. furon chiamate latimes. Vedi Frate.

LAZZARETTO, è un pubblico edificio, a guifa di uno Spedale, per esceveret i poveri infermi. Ved SPERALE.

LAZZABETTO, in alcuni paefi, è uo edificio, deftinato per le perfune , che vengono da'luoghi fo-(petti di pelte, affine di farvi la quarantena . Quefto ordinariamente è un grande edificio diffante dalla Città, i coi appartamenti fon feparati gli uni dagli alter; dove i vafcelli fanno il loro fcaricamento, e vi fi fermano le loro ciurme per quaranta giorni, più, o meno, fecondo il tempo, o il luogo della partenza.

S. LAZZARO , è un' ordine militare inftituito in Getulalemme da' Criftiani di Occidente, quan-

LAZ do divennero padroni di Terra Santa, il cui officio fi era, di ricevere i pelleggini fotto la loro cura , guardarli per le strade , e difendergli dagt'

infulti de' Maomettani .

Alcuni dicono, che quest'ordine fu istituito nel roto. Papa Alesfandro IV. lo coofermo-con una bolla nel 1255 , dandoglt la regola di S. Agofino

I Cavalieri di quest' ordine effendo ffati scac-ciati da Terta Santa, parte di loro si ritirareno in Francia, e vi futono stabiliti fotto Luigi III, che conferì loro il paese di Boigny vicino Odeans. Innocenzo III. fuppreffe l'ordinedi S.Lezzere in Italia cento illi lupprette l'oraine ai S.L. ezzer in talia; mel 1490; o piuttofio lo un la quello di Malta g ma Leone X. ve lo sifabili nel principio del decimofefio fecolo. Nel 1573: Gregorio XIII. l'una in Savoja a quello di S. Maurzio, allora tfituito dal Duca Emanuele Filiberto.

In Francia quest'ordine su unito a quello di no-fira Signora del Monte Carmelo, nel 1608., edebbe nuovi vantaggi conferirigli dal desonto Re Luigi XIV. A'Cavalieri di S. Lezzoro, è permesfo il maritarfi, e mentedimeno ricevono peolioni

fopra i benefici.

Queft'ordine aves prefo un tempo oel Regno di Napoli un piede affai ftabile , ed autorevole , mentre in virtù de' Privilegi , che vantava dalla Corte di Roma, pretendeva non folo appropriaria rutti i beni, che lasciavano i leprofi, per la cura' de' quali fu iftiruito , ma volevano i Cavalieri , tutto che laici , e maritati , effere efeoti dalla Real Giuridizione: ma combattuta la loro pre-tensione dal Duca d'Alcalà Vieere di questo Regno, furono finalmente dichiarati foggetti al Re, ed alla fua giuridizione , ne più si ammifero si succedere a beni de leprosi . Noi leggiamo un'affar minuto racconto di quest' ordine nel 4 tomo della Storia Civile, e le varie vicende, che corfe In vari tempi, fino alla fua totale effinzione, e confusione coll'ordine di S. Maurizio di Savoja.

Padri di S. Lazzano , chiamati ancora Lazza-. ritt, & un nome , dato a certi Chierica Regolart di una Congregazione, istituita in Francia nel diciassetresimo secolo dal Signor Vincent.

Prendono coftoro il nome da una cafa nel borgo di Parigi. Effi hanno un Seminario in Parigi, chiamato il Seminario de' buoni figlinoli . 1 voti , ch'effi fanno fono femplici , ed alle volte an-

LE Roy le vent

Le Roy s'advifera } Vedi L'articolo { Re. LEBBRA , è un male cutaneo puffulofo, che appare 10 crofte secche, bianche, lattimose, o per tutto il corpo, o folamente in qualche parte, cd ordinariamente fegulta da un forte prurito , ed altre pene.

" La voce è derivata dal Greco xorip , che figuifica lo fleffe , e quefta da seres , fquamma, Squamma .

La lebbra fembra nafcere da una grande oftrosione de perspirazione, per cui gli umori falini fottilt, cacciati dal fangue, fi fermano per la denCUTICOLA. Questo male era afrai più frequente ne' primi tempi , che al prefente, e moito pià ne' paeli caldi di Oriente , particolarmente tra' Giudei , che tra not; forfe per ragione de'fali, che perdefti-2.0 della natura fono eliminati pe' port della pelle, una col fiero recrementizio, loro proprio veicolo ; e che ne' paeli caldi vengono portati in maggiot quantità alla superficie del corpo , che non lo fono in queste regioni settentrionali ; e formandoli quelti fali nel loro pafsaggio nella membrana fortile alciutta della cuticola, le parti acquole, che fono il loro veicolo, fe ne fcorrono per infensibile evaporazione , lasciando i fali ivi a corrodere , ed a fcorticare , fintantoche finalmente per la quantità così raccolta, la membrana diventa fecca . ftritueabile , e bianca , che è la eaggione di quella disquamazione, o caduta in hianche iquamme: Questa hianchezza non meno che la striturabilità, procedendo puramente dalla quantità di quefti fali, che fono bianchi in fe fteffi, e quando l'umido fi tira da loro , essendo aculeato , ed infinuacidos ne' pori della cuticula, disciugliono la continuità di essa colle loro punte, e co' loro tagli, e così mortificata, ed infranta, è atta al menomo ftrofinamento, a cadere, come fopra fi

Gli antichi diffinguevano due spezie di lebbra, cioè la lebbra Gracoum, e il lebbra Arabum, benchè ambedue sembrano esere folamente diverse nel grado, esendo i sintomi della Greca molto più

forti, e gravi di quelli dell'Araba.

Libbra Araba, è la fleisa di quella altrimente

chianata Elefania fi, per ragione che in quella la pelle di pariente è rugola , ce increfata ; fomica ila pelle di un Eliciate. Vedi ELIFA STANA, correla anta fechioni a Steome nel primo caso i fait, rimmendo dellituti della loro umidrà, non fono conì attivi, e perciò affettano foliamente di nono conì attivi, e perciò affettano foliamente al mono conì attivi, e perciò affettano foliamente al mono conì attivi, e perciò affettano foliamente al mono conì attivi, e perciò affettano foliamente anno viviciolo, crefecendo più perfio di quelche politono l'apparafia per pott della pelle (fesiondo travavi in fluore , e così più asuffici) corrodono atta più, ma proporti della felle pelle di quello mono di proporti della felle pelle la quale perciò vomiti un liquore in qualche maniera più defio dell'ordinario i il quale fi quando le parti più forti i, e più acquoli fra-chi il carattere difficitivo di quello male.

Galeno definifee, la lebbra un effusione di fangne crafso, disordinato, che corrompe tutto l'abito del corpo. Aviceoda lo chiama, canero universate.

La lebbra incomincia da dentro affai tempo prima, che appaia di fuota, ella tea frequente in Europa nel decimo, e, undecimo (ecolo, ma fembra prefentemente quafi effinta, fe pur non vogliamo concedere, che il morbo Galibro fia lo flefio della lebbra; come era l'opinione tra mol-

ti altri, del douto Piteamio, e come è flato ultimamente con formos sforzo provato dal Signoe Becket, in un filcorfo esprefio fu'l foggetto, nelle Filssifiche Transazionii. Vedi Venergo. I fintomi dell'antica lebbra, come fi espangono da Galeno, Arcieto, Pontano, Egineta, Car-

LAT

dano , Varanda, Gordon , Farco , ed altri, fono come fieguono . La voce del paziente è rauca , e barre piuttosto al naso, che alla bocca : il san-gue pieno di corpicciuoli bianchi lucenti, fimili a' granelli di miglio, che filtrandoli si separano da festessi , il siero è scabioso , e destituto della fua naturale umidità, in manierache il sale applicato in ello non fi discinglie ; egli è così secco, che versandovi dell'aceto sopra, bolle; ed, è così fortemente legato infieme per piccioli fili imperceitibili , che il piombo calcinato gettato in esso, vi nuota: la faccia rassomiglia ad un carbone mezzo estinto, untuola, lucente, gonfia, con frequenti nodi duri, verde fotto, e bianco fopra, il pelo corto, irfuto, ed annodato, da non effere rivoltato, fenza portar via qualche pezzo di carne guaffa , alla quale fta attaccato ; se cresce di nuovo, o fulla testa, o sul mento, è sempre bianco . A traverio della fronte corrono grandi rughe, o folchi da una tempia all'altra; gli occhi roffi, infiammati, e lucenti, fimili a quelli diun, gatto; le orecchie gonfiate, e rosse, mangiate di ulsere verso il sondo, e circondate di glandulette . Il naso avvallato per effer mangiata la cartilagine : la lingua secca, e nera , gonfia, ulcerata, e divisa in solchi, e macchiata di macchie bianche: la pelle coverra di ulcere , che muojono, e rinafcono una full' altra, o con macchie biaoche, o scaglie simili ad no pesce; ella è rusti-ca, ed infensibile, e quando si taglia produce un liquore faorofo; elia arriva col tempo a tal grado d'infentibilità, che il polio, i piedi, ed anche la corda magna, può perforarli con un ago, fenza che il paziente ne fenta alcuna pena; final. mente il nafo, le dita, le dita de' piedi , ed anche i membri vergognofi cadono interamente, e per una motte peculiare fra di-loro, anticipano, quella del paziente. Si aggiunge, che il corpo è così caldo, che una mela tennta per un ora nella mano, fi feccherà, ed incresperà, come se folse stata esposta al Sole per una settimana.

Matteo Prior dice, che nella Criftanità vi crano quandicimilia [pedali per l'eldorigi ma il rale ellendo cellato per lo [pazio di dugento ania, le rendite di quelli fecdali ferviono, per l'arne abulo, e la gente fi fingeva appolità relovoja, per effere afertia alla provilione 3 il che decle l'ocasione a qualche regolamento in alcuni pazsi, ed in altri all'interra lupprefilmo.

In França erano quelle unite all'ordine de' Religiosi di S. Lazzaro, e del Monte Carmelo nal 1664, e la loro amministrazione su data a' Cav vairezi di quest'ordine. Vedi Lazzaro. In luggiirerra si sono queste readite convertite

in altri difegni. Anticamente le cause de isbbro-

LEG 327

ed era proibito di chiamarfi un lebbrefe avanti un giudice laico , perchè erano coftoro fotto la protezione della Chiefa , che li feparava dal rimanente del popolo, per una cerimonia, tuttavia of-

fervata negli antichi Rituali.

In quanto alla cura , quei rimedi , che fi pro-vavano efficaci ne' paeli Sertentrionali , non ricscono fra noi , dove son necessari medicamenti più forti , e più potenti mercuriali . Il bagno fi giudica effere di buon uso nella lebbra . I cani , e i lepri, fi dicono effer foggetti a questo male. Tra gl' Indiani uo uomo bianco è dispreggiato, paffando la bienchezza preffo di loro, per uo contraffegno di lebbra

LEGA\*,è una estentioo di pacfe, considerara per lango , che ferve a mifurare le diltanze di un luogo ad un altro, e contiene più o meno passi Geometrici, secondo i diversi usi, e costumanze

voce Gallica, che figaifica una mifura itineraria, ed addottata in quefto fenfo da Romani. Aleuai derivano la voce leuca da yeure , beanco, in riguardo che i Galli ad imitazion de' Romans segnavano i spazy, e se distanzo delle loro strade, con pietre biaache.

Una lega maritima, è ordinariamente riputata tremila paffi Geometrici, o tre miglia Inglefi. Le grao leghe di Francia fono ordinariamente 3000 , ed in alcuni luoghi 3500, paffi ; la lega media , o comune è 2400, paffi , e la lega piccola 2000: Il Chorier offerva, che l'antiche logbe Gailithe eta-

00 1500. paffi .

Le legbe di Spagna sono più grandi di quelle di Francia ; 17. leghe Spagnuole fanno un grado , o 10. legbe Franceli, o 69. miglia e mezzo, ftabilite Inglefi. Le leghe di Germania , e di Olan. da contengono quattro miglia geografiche per

Le legbe Perfiane fono quafi le fteffe delle Spagnuole , cioè fono equivalenti a 4 miglia Italiaoc, che vengono quali ad effere eguali al Parafanga, antica mifura de'Perfiani, della quale fa meoa:one Erodoto, e che contenea go. ftadi ; otto de' quali, fecondo Strabone, fanno un miglio. Vedi PARASANGA.

I Pertiani fegnano le loro legbe cogli alberi, come gli aotichi Romani facevano colle pictre ; per la qual ragione fono ancora chiamate, agag, voce Turca , che fignifica aibero . lo Japan la lea coofife di 1800, braccia. Quefte fono tutte difinte eon piccole colline, elevate appofta a tra-verso delle strade. Vedi le leghe di molti paesi ridotte a picdi Romani fotto la voce Mictio.

LEGA\*, dinota ancora un alleanza, o confederazione tra Principi, e Stati, pel loto foccorfo frambievole , o per attaccare qualche nemico , o per difendere fe fleffi. Vedi ALLEANZA.

La voce viene da liga, che nel latino corretto, era ufato per confederaziene : Qua quis cum

Vi foog ftate molte fante legbe unite da'Criftia-

ni contra i Saraceni e gl'Infedeli; chiamate ancora crocrate . Vedi CROCIATE .

La lega, per eccellenza, dinota quella famofa, che fu in piede in Francia dall'aono 2576. fino al 1593. la fua intenzione era d'impedire la fucceffione di Errico IV., ch'era della teligion rifore mata, alla corona, e terminò colla fua abjurazione di quefta fetta . Gli Allegati, o Confederati era. no di tre specie; gli Allegari gelanti, defideravano l'ultima distruzione non solamente degli Ugonotti, ma ancora del miniftero : Git Allegati Spagandi, aveano principalmente in mira di trasferiro la corona di Francia al Re di Spagna , o all' Infanta fua figliuola : Gli Allegati moderati, volevano folamente l'eftirpazione del Calvioilmo, fonza alcuna alterazione del govetno.

Lega , oella aecca , o in materia di monete , da' Franceli, ed Inglesi derta billen, è una specie di metallo baffo , di oro, di argento, nella cui

mistura predomina il rame.

Le voce billon è Francese , formata secondo il Menaggio dal latmo bulla, o bullo, bullion. Non è voce recevuta era gl' Inglest, ma ta neceffuid di deverla speffe adoperare nel corfo di quest' opera , richiedea , che fi spregaffe . Secondo il Sig Boutteroe la lega di oro, è un'oro, che

manca della finezza, o grado preferitto, o è meno di ventuno carate; e la lega di argeoio è ogni argento, ch'è fotto a' 10 denari di pelo . Ma fecondo altri , e tra coftora il Signor Boizard , l' oro e l'argento al di fotto del giufto grado , fino alle La carate, e fei denari di pelo, fon propriamente oro ed argento baffo, e tutti inferiori a questi, iono le leghe di oro, e le leghe di argento, perchè il rame , è il metallo , che vi prevale .

Lica \*, nelle monete , è una proporazione , a cerra quantità di metallo più ballo, o vile, mischiaia con un più fino , o più puro . Vedi Me-TALLO, MISTURA, CARATA, &c.

\* La voce laglese alloy, sembra derivata dal Francese Loy , croè legge ; perchè la lega è

Mata, o determinata per lege.
Tale è la quantità di rame, che è misto con l'oro, e con l'argento, nelle monete di questi

metalli. Vedi Ono, Monera, &c. L'intenzione della lega nelle monete, e di dare al metalio battuto nella zecca la debita durezza., acciocche non fi confumi , o guaffi col portarlo ; ed infieme di accrescerne la maisa , ed il pefo; di maniera che,i carichi, e i dispendi della zec-

ca fieno bilanciati . Vedi Signoneggio. LEGALE cologna COLONNA. Vedi ECONOMIA.
SUBROGAZIONE.
TUTELA. LEGALE economia LEGALE Subrogazio LEGALE INTele LEGAMENTO, in un fenfo generale dinota qualunque cofa , che firinge , o lega una parte

Nel qual senso gli antichi applicavano la voce alle membrane, alia pelle, alla carne, alle vene, ed all'arterie, per ellete legamenti comuni.

coil' altra .

LEGAMENTO, nel fuo fignificato più proprio, di-DOIS

nota una parte bianca , dura , folida infleffibile, che (erve a racchindere, o a tenere infieme le giun-

ture del corpo.

Egli non ha cavità cospicue, non ha alcum
senso, affinche non venisse a sostrire nel movi-

feele, "thinche nou ventife a (offrire nel movimento delle offia. Si tritova molto differente, fecondo le diverfe parti, dove fu fia, h phi puro di una tilagine. Il fou principal ufo 8 di 1 gagir e, fortigare. Il fou principal ufo 8 di 1 gagir e, fortigare te di un principal ufo 8 di 1 gagir e, fortigare te di un principal ufo 8 di 1 gagir e, fortigare te di un principal ufo 8 di 1 gagir e, fortigare te di un principal ufo 8 di 1 gagir e, forprimento a tendini, per fepararit di mulcoli, e a follevare l'interiora fofere, a finiche ti i loro pelo non faccise caderit juit. Tali tono i /egemeatori della di 1 gagiraria fono di diverte follanne, aicundi 1 fegementi fono di diverte follanne, aicundi

I Ingamensi fono di diverfe foflanze, alcuni duri, altri molli, membranofi, nerbofi, e cartilaginofi, come ancora di diverfe figure, e fituazioni: Alcuni nafcono dalle offa; altri dalle cartilagini; e di altri dalle membrane.

Il tegamento, è filmato il più terrefire di tutte le parti del corpo, dopo l'offo, e la cartilagine, effendo freddo, secco, duro, ed insensibile. Vedi Cartilagine, ed Osso.

I legamenti principali del corpo, fono i legamenti carrilaginofi, che legano le quattro offa del metacarpo col carpo. Vedi Carpo, e Metracarpo. I legamenti della Spina fono molto forti, effen-

do adattati alle articolazioni delle vertebre, per impedire la loro laffazione ne'moti violenti, per no quefti di due specie, uno denfo, e fibrofo, in forma di una fafcia, che lo lega da capo a piedi, e gli zitri menibranofi, che fervono ad attaccatii più ficuramente. Vedi Spina, e Verte-

I legamenti del legazo, (ono due in numero; il primo e chama legamentam legisprelariam, che lo tiene folpefo al diafragma, che penetra nella fofianza del fegazo, per tenerlo, più fermo ji vitiero è più largo, ma più laffo . Egli viene dalla curvelle ritera del fegazo, ed le attacacio alla carvelle ritera del gazo, ed le attacacio alla carvelle ritera del vitiero dal vato ombelicati, che negli adulti fiecano, e divernato legamenta.

Vi Gooo due Isgamiente, che appartengono alla inigua, uno, che l'attacca per la fua radice all'ofio joide, ed un'altro più grande, inferito nel merzo, e nella parte inferiore: quell'ultimo fi chiama il fereo della lingua. Vi fono ancora i fegamenti appartenenti alla milza. Vedi Lingua, e Mitza.

L'afia virile ha un forte legamente, chiamato fufpipopierum periu, dal fuo officio inclevaria all'ofic pubu. Egli nafec dalle parti di avanti di quefic ofica, ed è attaccatoj alla parte fuperiore de corpi cavenoti dell'afia. Egli ha un'alitro legamente, che attacca il preputio alla ghianda. Vedi Pesus, e Parsurto.

L'utero ha quattro legamenti; due de'quali si chamano lara, o iarghi, e due retnuda, o rottondi, dalle loro figure; i legamenti larghi sono

membranofi; mafcono da' process del peritoneo, e fono attaccati alle parti laterali del fondo dell'i utero, e fervono ad impedirlo dai cader già ful collo, come alle volte avviene, quando questi segamenti fon foverchio ritalicata: Vedi Maranese.

I legamenti, rotondi, nascono da' lati dell' utero nel luogo, dove i tubi falloppiani vi fi unifenno. Nella loro prima nascita sono larghi; ma da grado in grado, ficcome recedono più olire dall'utero, creicono rotondi, e lifei; e paffano, come i vali spermatica negla uoman, tralla duplicatura del periioneo, e' così per l'addomene, per i forami de' muscoli obbliqui, e transgerfi dell' addomene; e correndo obbliquamente full' eiso pubis, terminano fotto il grafso della clitoride . Per i pafsaggi di questi legamenti, le donne, e le donzelle specialmente sono esposte alle totture inquinali, come lo fono gli nomini, pe' palsaggi de' vali spermatici. La lostanza de legamente larghi, è mem-branosa, lasca, e molle, donde alcuni la paragonano alle ali di un pipiftrello , e le chiamano ale vespertilionum . I legamenti rotondi, suno di una tels tura più foda, e contiftono di una membrana doppia , che si avvolge in vene , arterie , nervi , e linfeduiti , e così questi come primi, fono statialle volte prefi per mufcoli . Per questi legamenti l'utero fi mantiene così proprio, che non ne può nascere alcuna violenza dello. stato interno, o degli umori sopra il suo luogo. Ved: Tav. di Anat. Splanc. fig 9. lit. bb. fig. 11. lis. it, Dre.

LEGAMENTO annulare. Vedi ANNULARE, e Pot-

LEGAMENTO\*, in Aritmetica, è una Regola, o operazione, mediante la quale si ficiogliono le queltoni, che leptrano alla missura di diverse mercanzie, o pure di varjingredienti, giuntamente, col valore, colla somma, &c. di essi in com-

pofizione. Vedi Regola, Mistura, &c.

"La voce alligizione, è formata dal Latino alligare, legare infieme ; accagone fosse di una
specie di vincoli, o legamenti circolari, cho ordinariamente si adoptano, per connettere insse-

me i numeri deversi. Il legamento è di due forti cioè Mediano, ed

Il legamento Mediano è, quando dalle diverse quantità, e da diversi prezzi di vazi semplici dati, si viene a conoscere il prezzo medio di una mitura composta di essi. I suoi varicasi verranno sotto le regole seguenti. Data la quantità degli ingredienti, col prezzo

di cialcheduno, per trovare il valore di qualche parte della miliura, moltiplicherete gl'ingredienti feparatamente pe loro prezzi, e poi dividete la fumma di quei prodotti per quella degl'ingredienti; che il quosiente farà la risposta al quetro.

Dati i prezzi di varj ingredienti, e data la fomma pagata, o ricevuta per la miffura, per idicoprire, che quantità di ciafcuno fu comprata, o vendura; fi dividerà la fomma pagata, o ricevita

Ata per quella de' prezzi particolari , che il quoziente farà la rifpofta.

Dati-gl'ingredient di una miftura, per aumentare, o diminuire la miftura proporzionatamente, fommate gl'ingredient; e poi ritere tome quella fomma è all'aumento, o alla diminuzione, col appunto è la quantità disciduna parziciela della miftura respettivamente alla quantità della miftura ra, che fi ricerca.

ra, che fi ricreca,

Date la natura, la qualità deci dei dissefi nigredienti di qualche militara, per fapere che temperamento, o gazo di finenza posis i finitare dalla
peramento, o gazo di finenza posis i finitare dalla
peramento della militara della continua di considera di considera di
peramenta della militara della considera di informa i e
poi moltifilicate ognici quantità per la fua qualitla propria, o pel fuo grado di finenza, che al lora faccono la fonuna delle duantità è a fono
o finenza della militara.

Date le quantità di una miftura; per storva le particolari quantità di qualivoggia sigrechesse in qualivoggia parte della mittura. Se nella mittura vi (non due cotto fine), dire : In feria proportionari proportionari proportionari proportionari proportionari proportionari proportionari proportionari proportionari vi far fa la quantità dell'ingendiente propolito nella totale composizione, e ta quantità dell'ingrediente aella parra ricercara. Eticodovi prob puti di due ingrediente i, biologna

replicate l'operazione per ciafcheduno.
Dato il trotate di una composizione infieme coll'intero valore di cita, e i valori de' direnti l'isgradicati, per trovare le varie quantiri mecfode,
te, febbere inegualmente i moltriphicherete il dotate della militara pel memono valore e, fortrareto
te il prodotro dal valore torate, che il reflante
farì il primo dividendo; fortrarene poi lo fitto
menomo valore dall'ingredicett di valor maggiare; che quello, che treda lari il primo dividene.

Il quaisone di quella divisione dimontertà la quanti dell'imperiente di preziona maggiore, efquanti dell'imperiente di prezion maggiore, efgiore di propositione di consultatione di consultatione di consultatione di consultatione presi dagli altra. El id avisenno i rechi avacanta dopodi consultatione di canano i rechi avacanta dopodi consultatione di c

goost. Alternate, è quando fon dați îprezzi, o le qualită di diveti femplie; e fi ricerta, che quantră di scisfeduo ci vool, per fat equa compozitone del przrzo, o della qualită data. Il figenmen defensati melha a vera profurriotă il figenmen defensati melha a vera profurriodi questi recefii, ovvero di quelle differenza, che agicono tral prezen medio, e qui elitemia (cell' attribuire quello al maggior efiremo, che provLe regole che hanno luogo nel hagement Airomen fono le legesetti 'ogni meglior efficeno deve chere unite, o degesetti 'ogni meglior efficeno deve chere unite, o degesti de la libe minore. Eligiale con contrata de la libe de la libe de la galac, e gli altri pirali; il fingolare dege le garie con turri gli altri. Se tanto i maggiori quanto inineri effectusi mono pirali in la preduchino varie differenze, come ancora diverte cripped alle questioni; delle quali iniertedinano cialcana fart wera s'e pai use degli effermi è impigna, allors non prarti derive iz non un diingipiera, allors non prarti derive iz non un di-

Quando i aumeri fono legati allora dal prezione merzano o comuna; fi pronder la differenza al nunero, particolo del prezione del prezio

E quando II prezzo di cialebeduno ingredierte è dano, fema determinar veruna dalle l'iou quanzità, defiderando di fare una miftura di effi da venderfi ad un prezzo commodo, allora turte le differenze unite inference, faranno i- primo numero nella regola delle rei «la quantità forale da mercolarif (ura i il fecondo) e ciafetuna differenza i vari per un interio a l'arcei ununer; e quanti fono i capi da mefeonaria, rattre faranno le operazioni della regola del rev. Vedi Recondo dal pre.

LEGATO, legatum, nella legge Civile à una demazione farta per tellamento, corrifondente a quelle, che nella legge comune Inglete, si chiama T è

3.5

demife. Vedi Donazione , Terramento , e Dr. Mise.
Si definife ordinariamente il Legate, una cofa

si veimice ostimariamente ii 1550s, mai essa particolare dans per silicura volonta, o per tellamitoto potchè se uno difiopte sa assimizio essal litto intero partinenno ad sei site ii fichame quello, Escitica, e quello a gas ii trasfericio, Escsice, Quantampos in legge comune lagifici i adfificacione è quello a seu stussi joderi di interesta della consecuente della consecuente di fargace, fi dass, Escit-moso p'faite, al quies è lacticio per tettimateno fachames seed fatto. Ne

Ltgaro, in un fenso Ecclesiastico, è un lascito pio, farto alla Chiela, o per l'anima; che avea luogo ancorche il restamento 6 dichiarava nullo,

ed invalido. Vedi Meatorno: Legato, \* è ancora un Prefato, che il Papa manda come Ambalciatore: a qualche Principe Sourano. Vedi Amassaatura, e Vice-Lega-

Il termine legato viene da legatus, che Varrone derina du legere, fingliere; ed altri da legate, delegare, mandare, spedire, Oc. Vedi Wicquefort.

Vi fono tre specie di legati, Legati è latere, piegati de latere, c. Legati per aglicie po speciarie. Di questi in più considerabili, sono i legati a latere, c. the sono quelli; c. the il-Papa, manda a fat le sue veci nel Concil); c'oni chammat in rigatte do che il Papa nen di questi oditico, le noni a' sioni più papa favoriti, e considenti, che gli sono sempe a fascoo, cio da 'Cardonals. Vedi Lav.

TARE.

Un legato a lates, pad conferire i benefici, fen22 mandaro : può legitimare i baftardi a poetre
ottenere offici; e porta la croce avanti per; infegna della fua autorità.

I legati a latere sono quelli, che non sono Cardinali; ma sono nientedimeno caricati di una legazione Apostolica.

I legati per officio ; o legati nosì, fono quelli ; che non hanon alcuna particolat legareno accordata loro; ma che, per virtù della loro dignità, cluogo nella Chiefa, divengono ingari. Tali-fono l'Artivefovo di Reims, e l'Arcivefovo d'Artes; ma l'autorità di quelli legati ; è molto infentore a quella de l'egati a lome.

"La potestà di un legaro alle volte è data fense ga titolo è e ne iono tavestiti ancora alcunt de'-Nuozi. Vedi Nunzio.

Cate del LEGATO. Vedi CORTE.

1 25

Lecato, tra Romani eta un'official militare e comandwa, some Deputato del Scientialifimo.
Di questi ve ne furono diverse specie un legaso nell'armata fotto P'Imperatore o Generale, corripondente a'nostri Tenenti Generali; e'i leganelle Provincie sotto il Proconsole o Governato-

Quando qualche personaggio considerabile, tra Cretadini Romani, aveva occasione di passare ger qualche Provincia, il Senato gli dava al sashold di legies, sinè d'un'ine del Senno. Et inche svelle egi poutro effere accola con magnior tiperto; el senoch è le Chia v le terre per le quals egi vanggiava gi protefero alteviare le quals egi vanggiava gi protefero alteviare le sono de la companya quella seguiose, tibus hygaria combenna alcuna e protes non avez in-combenna alcuna, e pores ricomastine quanto più prefilo roleva.

♣ Queffa ípocic di Ingari , che folerano ufcire dall'Improv. Gelendar franche infolent , e gravi ale Cità , e hoght , abor capitavam , diedera di nettare quadre con la contra del cont

LEGATURA di Libri, è l'arte di cucire inficeme l'ingli di un libro, e coprirli con una pelle . Vedi Liano. . Il legare, è diffinto dal cucire i libri , perchè

nell'ultimo folamente a cuciono i fogil fenza coperta, o pelle.

Noi diciamo legatura Francesc, legatura lega-

le, legatura marmorata, legare in cuoi, in legno, in pergamena, in peccea, in vitello, &c.

La legatura all Olandele, è quella, dove de co-

La legature all'Olandele, è quella, dove de copatra-lione di carta pecora. Gl'Italiani fi conpatra di la legature puritriche di cartone , chiamate legature alla reflicte, gl'incommosi de legatis è di celler foggerioù coniumatis, le non vi lu ità molta caurella, V. Barth. de lib. legand. Diff. 4.9.95.

"Shop if abbits , che l'arte di legere, b quali turto antica quanto la fcienza di comporte i libri, e che thuse e l'altra fiegue zimmeditarament la pinna menericos della lettere. Vedi Littiras. a somini prima fortiffero, vil dovea effet certamente ia necefiala di unne le varie aparti infigue, coderratel: e quanti l'origine della legiona del licravatel: e quanti l'origine della legiona del liferratel: l'accommination della legiona del liferratel: l'accommination l'origine della legiona del famo tennit agli l'Egizimni; quei dotte Propolo, rittà quanti le artir è il feienze cominicationo il

per tempo a fictire.

Scrondo Olimpiodaro, presso Fozio, un certo
Filtazio dotto Atanese, fu il primo che insegnò
l'uso di una certa specie di colla, per attaccare la
vari fogli-insense, per la qual ragione gli, su

certa una fiatua.

La manira di L'egett i libri in villenti, ciuò d' moulèare infieme i fogli , per avvolgerli fapta un effidare o petto rotondo di lego, fombra el-foce fiata la più antira ; benche quella di legre li n quarto; e di cucire mighti quinternetti uno fopra l'altre, pretenda motora de una grande antichtal; La prima delle delegi che aoi chiamiamo

legatura Egiziana, durò lungo tempo dopo l'età di Augusto ; ma prefentemente è difulata . fuotche nelle finagoghe Ebree , dove fi continua a scrivere i libri della legge, sopra carre pecore cu-eite insieme, sacendo per così dire una lunga con-tinuata pagina, con due curri co' loro manichi d'oro o di argento in cialcuocefiremo. V.Reimmao. Idea Antiq. liter. p. 143. E Ved: Volume. La forma prefentemente in ulo, e la legatura io quasto, che fi dice inventata da uno degli Artali Re di Pergamo, al quale noi fimilmente dobbiamo la maniera di concira ie pergamene, chiamare in latino, dal nome della fua Capitale, pergamene, o carra pergamena. Vedi Pergamena, Vatellino, &cc.

Maniera di legar libei . Prima fi piegano i fogli secondo la forma, cioè in due per l'in-foglio, in quattro per l'in-quarto, in otto per l'in-ottavo &c. che fi fa coo una flecca di avorio, o di bul fo, chiamata la flecce da piegare. Nel piegarli il lavorante fi regola da' richiami , e dalle feguature nel fondo delle pagini . Vedi STAMPA . Così picgati i fogli e meisi uno fopra l'altro nell' ordine delle legnature , 6 battono fopra una pietra con un martello, per allifciarli, e fpiegarli bene, ed iodi fi soppressano . Così preparatt si cuciono in un telajo sopra spaghi o cordelle , chiamate servi, o coteggivole, che fono in una propria diflanza una dall'altra , ed in un numero conveniente; il che fi fa con tirare un filo per mezzo di cialcun fuglio, e con dargli un giro intorco a ciafcuna coreggiuola, comiociando dalla prima, fino all'ultima. Il numero comune delle coreggiuole è fei nell'in foglio , e cinque nell'in-quarto , e nell' ottavo &c. Dopo di quelto, i libri s'incollano aprendofi le puote delle coreggiuole, ed iscarnandon con un cortello , perchè più commodamente vi fi attacchino i cartoni: indi fi va voltando il doffo coo un martello, flando fermo il libro in un sorchio tra afticelle, per farvi una-fcannellatura , per fiffarvi i cartoni . Applicati quefti, vi fi fanno de' buchi per attaccarli al libro : la quale opeeazione fi chiama, rirare, Poscia il libro si soppresfa per rifilarlo, il che fi fa con una machina chiamata, reftello, alla quale è attaccato un cortello taglienie. Dopo di quefto fi mette il libro in una soppressa da riblare, eta due asticelle, una delle quali va eguale colla soppressa, affinchè il cortello posta correryi fopra, l'aitro l'avanza di un poco, affinche posta softener da dierro l'orlo del libro . Vedi Torcato

Essendo sitagliato il libro si quadrano i cartoni con un pajo di forci, dope fi apprefta per ifprozzare, indorare, annegrire, o marmorare i fogli . I colori co'quali fi fpruzza, fono ordinariamente vermiglio, ed un verdaftro, il che fi fa con un pennello di fetole di porco, tenendolo in una mano, è movendo le fetole coll'altra re Nella legatura alla Francele, il libro fi paffa in pergamena, vale a dire, che una fascia di perga-

mena della lunghezza del libro, fi mette in ogni lato per dentro di cialcun cartone; in maniera

tale però, che avendola intagliata al luogo delle correggiule, cila possa sibattesti per fuora, rral carsone e i fogli del libro, per copriene il desdo o la schienz e questa preparazione , chia indefine, è particolare de legatori Franceli, a li vico imposto dalle ordinante , d'inde i loro libri con pergamena, fotto pena di so ti-re e di legme il libro di nuovo. Si fa questo nel torchio , dove la schiena , effetido raspata , coo un'aftromento di ferro a'denti , affinche il carto. ne meglto vi fi attenga, e col quale prima fi at-tacca la pergamena, vi fi aggiunge della colla ferte per fortificarlo.

Maniera d' indorare i libri in tella . Esfendo melso nel torchio il libro tra due afficelle, fi rade prima con un coltello chiamato respetero , e dopo con un' altro chiamato lilcintojo, per toglier via tutte le ruvidezze. Così preparato grattando di fopra un poco di ocra gialia, fi bagna con un poco di acqua di colla, e fi leva via con alcuni riragli netti . L'affefto o merdente fi fa di chiara d'uovo mischiata con acqua , e battuta bene infieme . Effendo i fogli umerrati colla chiara, con una fcoppettina vi fi mette allora l'oto di fopra, e dopo fi fa seccare avanti al fuoco. Quando e fecco fi brunisce con un dente di cane, melso io un matrico . Per annerire i fogli si servono dell'antimonio fino, umettandoli e ftrofinandovi di fopra i, antimonio , che fi brunice , quando è

asciutto. Sall' oro così applicato, anticamente vi fi facevano degli ornamenti con ferri caldi, di varie forme e divife ; la qual pratica fembra effere stara rinnovata in Francia verso il principio del decimo ottavo fecolo ; e ridorta a buona perfezione dall' Abate di Sevil ed altri , e chiamaia con un nome nuovo, detto Amiguare: ma perchè il gu-Ro moderno sembra piuttofto inclinare alla semplicità , è probabile che questi ornamenti antiquo-moderoi, frmetteranno di nuovo in obblio.

Si agginnge ora il capitello, ch'è un ornamento di feta di vari colori , ed anche alle volte di oro o di argeoto posto in ciascuno estremo della schtena del libro a traverso de' fogli, e tessuto o veflito, alle volte ad un femplice, ed alle volte ad

un duplicato pezzetto di carta avvolta.

La quanto alle coperte: benche le pelli, che vi si ulano fieno loggette a molte preparazioni nelle man) di altriartefici, pure ve ne fono alcune che fi lafeiaoo tuttavia a'legatori di libri, e che fono pecoliari a quest'arte . Queste noi le spiegheremo in vitello, per effer la pelle più in nio, e per effer quella, alla quale tutte l'altre con poca variazione fi poffono rapportare. Effendo adunque la pelle di vitello bagnata in acqua, fi taglia alla grandezza del libro con un colcello . Si può fauilmente supporre che niuna di queste preparazioni , eccetto l' ultima , fi ufano nel velluto &c. co' qualt i libbri fono alle volte coperti ; perchè l'acqua le nuocerebbe . La coverta effendo flata imprafiri ciata di colla di farina, fi diffende ful cartone dalla parte di fuora, e si ripiega sugli

T t. 2

coll'urium dello fposo per mezzo di un'anello ? Questa superstizione si dice che abbia luogo tra i Cristiani di Oriente.

Lo fielo autore ci dice ele durante la ceffemonta del martimono in Rulfa, egli offerrò su vecchio compagno, nafonderfi dietro la porta della Chiefa e, che brontolva una filta di profie, e nello fielo fienpo tagliava in perzo una lungan baccherta, che tenvas foto le feo braccia il che fembra effere una pratica comune ne martimoni de perfongaga granda, e fato con diegguadi eludere e dieckciagiogni altra personare, the poete posibilimente formare una legamera.

Il segreto di fare una legatione di vien dato dallo fteflo Autore peome egli lo apprefe ful fatto, da uno de' loro adepti ; la qual cofa effendo una curiolità , non aviemo (crupolo di rapportarla colle fere proprie parole, non avendo ardire di farlo in linguaggio volgare . Puella amafiam vel conjun marieum ligaturus, abflerget a concubitus allu, triapum indusio-ut seminis quantum po-test ezcipies : Hoc probe convolutum sub limine domut fue en terrant fepeliat . Bi quamdin fepultum reliquerit , tamdin ejus bafta in nullins , praterquam fur (falcinantis) feruitium obediet; & prins ab boc nexu non liberabiene, quam ex claustes limi-nis liberatur ipsum linteum. Vice versa, vir lette fociam ligaturus, menfiruatum ab eo lintgum comburito; ex cineribus cum propria urina fuballis , effermato figuram priapi , vel fi eineres icuneula fingen-da non fufficiant , eofdem jubigito cum parte terra, quam recent penningerit . Formatam iconem caute exficcato, ficcamque affervato loco ficce, ne humorem contrahat , Quamdin fic ferueveris , ommes arens dung ad feopum focial collimaverine, momento consabefornt . Ipfe vero Dominus-Abranum bane funm print bumettate, quamdiu fic manebit, tamdin fufpenfo nexu priapus ipfe parebis, quin & alies ques

annt famine proposition admignit.

Il Signor Marchael fin merzione di un altra forma di spessus, che rgii apprefe da un Bitamon nell'indician, "be, die eggi, il piccali ne mon nell'indician, "be, die eggi, il piccali nell'ambiento di legno Loccarazona di taglia in die si di s

ff, ft. Vedi zetteas. Le antiche Edizioni degli Autori Greei, fono e-

Le antiche Edizioni degli Autori Greei, fono efiremamente piene di legature. Le legature degli Stefani fono, tra tutte, le più belle. Ultimamente i fono fiamonie alcune fine fine

Ultimamente li iono flampate alcine Opere (enz. alcine. Igostwe; e vi era un difegno di faactiarle aflatto dalla flampa. Sarebbe quello fiacceduto, fe aon fi foliero con quello riputate inutili le pillantiche edizioni; e la lettira degli antichi manuscritti, fi faeebbe renduta impraticabile agli Erudita.

& LEGAZIONE, nel Regno di Sicilia, printoni di di quella celebre ampliffima faccità, accuedata de Papa Ultano II. a Regieto Conte di Sicilia, in writh di un patto, fra di lora fabilitori, allocate qual Pontence lo limotò alla liberazione di quell' fisia dalle mani de Saraccai y donde è nata tanto famoda Monarchia fulle Capiete del Sicilia, la tanto famoda Monarchia fulle Capiete del Sicilia.

Vedi Monagema. Solevano anticamente i Sommi Pontefici in molte occasioni spedire i loro Legati ne' Regni franieri con diverfe ampliffime facoltà , da efercitarle non meno fopra i Clett, che fopra i Vefcovt, ed Arcivefcovi a porcfià, che accrefcendoli da mano in mano, divenne finalmente il foggetto di molti diffurbi , e del rifentimento de' Principi , rendendolf i Legar Roman poco piacevoli , e grati a quafi tutte le Nazioni . Quindi fu , che il ReGu-ghielmo d'Inghitterra convenne collo fteffo Pontefi-ce Urbano, di non ricevere legati nel luo Regno , lessus effere fpediti con fuo espresso consenso . Francia ottenne a suppliche de' Vescovi, che si toglieffero affatto, come ancora riufcì all' Alemagna, e ad altre consicinte Nazioni . Quindt regnando l'uso di mandere i Legati, Urbano contra il patto tenuto, non fasciò di coltitutre fuo Legato in Stcilia il Vescovo di Traina; Ma crucciatisi i Siciliani, e vieppiù il Conte Ruggiero, che col fuo valore avea difeacciati i Saraceni dall' Hola, e riparati, riedificati , e dotati t Tempi , e reft:tuite al Trono Romano, quelle Chiele, già tempo fa usurpate dal Patriarca di Costantinepole; anzi soccoría la Chiefa Romana nelle fue maggiori calamità; ne dimostrò le doglianze al Papa; il quale avveduto delle ragioni , che affifteano al Conte , nè firmando proprie di nen compiacerlo, con una bolla spedita in Salerno nell' undecimo anno del suo Pontificato, non solamente annuliò nel punto la Legaziene data al Vescovo de Traina, ma con raro esempio concesse al Conte Ruggiero la pote-stà di sar egli tutto ciò, che la S. Sede era solita di fare per mezzo de' fuoi Legati ; creando lui , e tutt' i suoi legittimi eredi, Legati, nati della S. Se-de, in quell' I'ola; promettendo di non istabilire ne'dilui stati alcun Legato della Chiesa Romana, fenza la dilui volontà, edespresso consenso:, An-33 zi vogliamo, dice il Pontefice, che quel tanto 31 noi faremo fare per un Legato, fi faccia dal 33 vostro Ministero, in luogo di un Legato. E che , fe fi dovesse celebrare qualche Concilio, e che io vestro Dominio, farà in vostro arbitrio man-" darvi que' Vescovi , e quegli Abati , che voi wolete,e ritenervi quelli, che volete per fervizio , delle voftre Chiefe.

L'autenticità di questa concelline non l'rimafa (enza contrortéa, il Gardinai Baronio telchne fuoi annali un lungo défourlo per contrafiarla, e fi ficagliò fino all'im contra i Printigla, el devolume de la volume fostenere: un le prunore, el documenti da lui rapportaria a favore della fina igneté, fonobaliantemente continui dall'occellente de de a qui dietto ficilis il De-Pino y il quale colche de la detto ficilis il De-Pino y il quale coll'autotità de' Scrittori contemporanei, ne accerta la verità; in sussidio della quale ne sa vedere la pratica fino al tempo di Clemente XI, Questo Pontefice però veggendo il Regno di Sicilia nelle: mani del Duca di Savoja pensò effer tempo opportuno per togliere a' Re di Sicilia quello preziolo giojelio della loro Corona i fioche pubblico una fo-lenne Bolla , colla quale annullo la Legazione e tutta la potestà spirituale , che avevano i Re di quell' Ifola ; ma riuscirono affatto inutili a suoi storzi ; pojchè la Bolla non fu mai accettata , ne pubblicata in Sicilia, ne s'innovò cos' aleuna, nes'introdusse altra pratica nuova in quel Reame e molto meno ella ebbe luogo , allorche paíso il Regno all' Imperator Cario VI.; nel qual tempo dope lunghe contele, fu necessario venita ad un' amichevole composizione colla Corte di Roma, fra quel Cefare, e Benedetto XIII. conchiufa nel 1728. Ma le principali baft dell' accomodamento furono sempre di non intendersi derogare attatto in menoma parte i dritti della Legazione, sompre posseduti da' Re di Sicilia, ne d'introdurre muova forma al Tribunale della Monarchia. Vedi Monarchia. I dritti della Legazione, che formano l'autorità, e poteffà, che il Redi Sicilia conferva nello (pirituale di queli' Ifnia, fono, che il Re, come Legato nato della S. Sede, deftina un Giudice, che efercita la Giuridizione Ecclefiastica, rappresentando il Re in qualità di Legato . Egli conosce tutte le cause Ecclesiastiche, Civili, e Criminati, non in prima aftanza, ma fulle appellazioni, che gli fon portate da' giudizi degli Ordinari ; ed ha dritto di conoscere in prima iftanza delle cause degli efenti, e di colnro, che non riconoscono altro Superiote, che il Papa. A questo Giudice non li appella per falto. Egii affolve dalle tcomuniche cum reincidentia : riceve gli appelli da' Superiori Regolari ; difpenia al tergo, e quarto grado di parentela nel matrimonio : conofce , de gravami inferiti dagli escutori Appostolici delle bolle, e spedifee le lettere Appostoische in forma fignificaves, per obbli-

Sebbene in virit di queff' ultimo concurdato, fi follern rifecati alcuni abuli , e ristretta per confeguenza in qualehe maniera la Giuridizione del Giudice della Monarchia, in questi punti; tuttavia però questa reforma non limitò niente nel Re la potestà legaziale, in tutti gli altri capi: ed infatti benche nella bolla fi foffe enunciata la qualità Ecelrsiaftres di quello Giudice , ne si fossero espressi i fuoi affeffori; pure ha stimato il Re aggiungere alcuni Togati per Consultori del Giudice, col-la facoltà del suffraggio, neila stessa maniera, che ulavafi prima del concordato . L'appellazione per faltum, che da' Vescovi, fenza palsate per Metropolitani, s' interponevano prima di quello Concordato a quel Terbunale della Monarchia centinuano tuttavia , emifo medio, ad interporfi . Nelle cause di disciplina, profiegue pure il medefimo Tribunale a prendere cognizione de gravami, e lo stefso Re, fenza verun riguatdo alla concordia, non folo in occurrenza, ed in qualunque affa-

gare a rivelare, &cc.

ve Ecclessifico, commerte a chigli piacela fur pacelli lingueste, ma regolamente anoca efectica la grande, ed ampia porchà di focilire foresalmunte per legionario un Visitarco Generale di nul' Vedendi, Arciveleori, ed altri Abani Regolati colla potteli pure di ceriagnere, e riformate gli abali e difetti de Peclati, fenza bilogno di ricorto, ma es afore, come pottoble fur un legato o, ma es afore, come pottoble fur un legato di, potco depo il concorda, un Visitarto nella 1744. Filmb (peclite un Visitarto Gonerale pet suttal Visida, Vedi Vastravora.

ta l'Iloia. Vesi Vastravore, qualor al Giudice Qualora alcuno fi credelse gravato dal Giudice della Monarchia, ha il Re per diviso della Ingazione, due Tribunali Gollegaria per riconoferene i gravami : il Tribunal del Concistoro coll'intervento del Giudice Ecclessatico; e di su alternoli titanza, quella delle caule. Delegare. Vedi Taicia-

LEGGE \*, & un comandamento o occeetto, che viene da qualche fuperiore autorità; a cui un'inferiore è obbligate o obbedire; o prip propriamente è un comando o mandato di qualche petrona o potefià, il cui precetto porta feco la ragion dell'obbedieraz.

La vece logieje law, è formata dalla Saffons lah, cor fignifica le fiesso. Così i comandamenti di Dio, in riguardo a gli uomini di una città, in riguardo a Cittadini; ed univerlalmente di tatti gli esti che han potellà, in riguardo a quelli che non possano refiferli, si in riguardo a quelli che non possano refiferli, si

chiamano loro leggi. La natura di una legge, fi mostrarebbe più chiaramente con far vedere in che ella differilee dalla convenzione o configlio, e dal dritto o equità, colle quali sovente cità è confusa . La differen-za tra un consiglio ed una legge, si determinerà megio dalla differenza tral contigho e'l comando . Il configlio è un precetto , dove la ragion dell'obbedieuza è tratta dalla cofa medefima preferuta : il comando è un precetto , dove la ragione dell'obbedienza , dipende dalla volontà del prescribente ; poiche nni nno possiamo propria-mente dire, sie volo, sie jubro, le non sier pro retione voluntas. Ma poschè nelle leggi noi nnn obbediamo per riggardo della cofa medefima; ma per riguardo della perfona che la preferive ; la legge non è propriamente un configlio, ma un comando . La legge viene da una persona, che ha la potestà sopra coloro, a'quali egli comanda ; il consiglio da chi mon ha questa potestà . Fare quello che viene imposto per legge, è un atto di dovere : Far quello che s'impose per consiglio, è della fibera volontà e Il configlio è diretto al vantaggio di chi lo riceve ; la legge al vantaggio di colui che la promulga. Il configlio fa il Luo effetto in coloro, che vi s'inclinano ; la legge sopra quelli che non ne hanno voglia. Finalmente d'antorità del Configliere termina colla discrezione di colui , al -quale è dato il configlio; ena l'autorità del legislatore non finire colls dis ferezione di quello , fopra il quale s' impone fa

La legge, è fempre confusa colla convenzione, da coloro, che vogliono, che le leggi non fieno altro, che ομοχοριματα, o forme di vivere, determinate dal conienio del Genere Umano. Tra quefti & Ariftotele, che definifce la legget , uns , dichiarazione , determinara dal conlenio comune di una Città, mostraude in qual maniera ff debbooo far le cofe. " Che non folo non è la definizione di una legge , ma neppure propriamente di una legge civile ; poiche questo comune confenso non è altro, che una scambievole convenzione, che non obbliga alcuna persona, e per confeguenza non è una legge, fintantochè da qualche suprema potestà non sia coffituira, con potestà di forzare, e di fottopotre a pena chi la trafgredifce. Quì dunque la convenzione è confufa colla legge, che cade in affurdi ; poschè la convenzione è una promeffa; la legge, un comando. In una convenzione fi dice, fard, in una legge, fa . Per una convenzione not fiamo obbligati; (cioè dobbiamo fare fecondo la noftra promeffa) per una legge noi fiamo tenuti fotto l'obbligazione ; Cioè siamo forzati a fare, per timore del gastigo minacciato da essa ); una coovenzione obbliga per se stessa; una legge sostiene l'obbligazione per forza . In una convenzione adningue no: confideriamo quelehe fi deve fare, prima che noi fiamo obbligati a farlo ; in una legge ooi fiamo obbligati in primo luogo a fare, e quelehe fi ha da fare fi determina dopo .

La legge è confusa col dritto o equità da coloro, che atteodono a fare quelche è permeffo per legge divina , benehe proibito per legge patria : Quelche è proibito per legge divina non può permeterfi per legge cruile ; ma quelene & permeffo per legge divina, può non offante proibirff pet legge civile; poiche le leggi inferiori hanoo una poteftà di reftringere la libertà, lafeiata dalle leggi superiori , benche non l'abbiano di dilatarla. Or il dritto o l'equità, è una libertà maturale non coffituita per legge, ma libera da effa: porche rogliete le legge, che la libertà è compiuta . Quella libertà è prima riftretta dalla legge quelche refta aperto dalla legge civile, può reffringerli moltre dalle coffituzioni particolari delle Città e delle focietà. Vi è una gran differenza aduoque tra legge, e dima; lex , & jus , perche legge è una catena, ma il fritto è una libertà, e differifcono come due contrarj. Vedi Jusso.

La legge può dividerfi in riguardo a'luoi diverfi autori in divina, ed umana.

La legge drume, pub confiderară în doe maniere, în reguardo alle due diverfe maniere ; nelle quali îddio notifica la fui volontă all'uomo, cioè natirale, (o morale), e pofitiva.

Legge neturale è quella, che egli ha fatto conotcere al Genere umano per mezzo di quel lume ionato, chiamato regione naturale. Leon's festiva è quella; che egit la rivelate per mezza el sion Pinfari some lon quelle que de la comparta de la politi, el se quell'appropriate la politi, el equali position el chiamati leggi di consecuçità, per elsere penniemente directe a quel popola. I noltre la legge naturale può dividenti in legge hatturale può dividenti in legge hatturale.

La ligge naturale food derecent in ligge naturale food derecent in ligge naturale food derecent de dept somme, che in un feod particulare if del parie, communement chiamana la Locat delle la materiale protectif sono givindifi in ambediut 2 ma persich, quancio le fociril fono una volta rilitaria, contra propried perionali devorgano io ordinaria, contra propried perionali devorgano io ordinaria contrata della chiamina dello periona della contrata della chiamina della parameteri, quando è transferra alla chiamina legge delle menuel. Il l'individuale propried della contrata della chiamina della retta trappore la qualci infegra a caisfona nomo come egli dere far ulo del foo derito naturale: el legge delle manoni, fono i detta ni della cetta tragione che nifeguano ad opini flamina della cetta tragione che nifeguano ad opini flamina della cetta tragione che nifeguano ad opini flamina della presente con poste civilia. Vedi Carriera della cetta tragione che nifeguano ad opini flamina della manonia della manonia della cetta tragione che nifeguano ad opini flamina della manonia della cetta tragione che nifeguano ad opini flamina della manonia della cetta tragione che nifeguano ad opini flamina della manonia della cetta tragione che nifeguano ad opini flamina della cetta tragione che nifeguano della cetta tragione che nifeguano ad opini flamina della cetta tragione che nifeguano della cetta tragione che nifeguano della cetta cetta della cetta tragione che nifeguano della cetta cetta della cetta tragione che nifeguano della cett

Poiehè fecondo l'Obbefo, lo flato dell'aomo per la focietà è uno flato di guerra, in cui non effendo alcuno foggento ad un'altro, non vi può effere altra legge, oltre i detrami della ragion

naturale, che è-la legge droina. Le Legge civili pollono dividerfi in riguardo alla diflerenza della loro subbietta materia, in secre, e secolari.

Liggi facte, soo quelle, che riguardano le religione, cioè le ceremonie e l'adorazione di Dio; e che non sono prescritte da ciascuna legge divina positiva.

Licot fecolari fono quelle che riguardano la proprietà de, comunemente chiamate col nome di cruite, Inoltre

Le leggi civili, confiderate în riguardo a' due offici del legislatore cioè di giudicare e di coffringere, possono dividersi in due nomi; in distributive, e vendicarive o penali.

L'occ eighthenes, è quella, per la quale ciafeun uomo ha il fon dirtio povereo è quella, che collituide le gefote e le miture delle cole, per le quals noi comfainno quelche ci appartiere, c' quelche appartiene agli altri ; di manierachi non pollimo diffunbare o intermomper gli altri vid da loro : e quetche ciafenia nomo poò o non pròlegitimamente le ciafenia nomo poò o non pròlegitimamente la

Lroge vendicativa, è quel tamo, pel quale fono determinati i castighi, che debbono datti a coloto, che violano le leggi.

La difficilistrica, e la rendizerine bon fono dos pecir di leggi, ma due parti della flefa legge, dice foltanto, che quelche cade nella voltra rete in mare e tutto vefiro, ella lo dice invano; poichè, benchè un'altro vi tolloga, quelche voiavete prefo, è tuttavia il vostro; Impercieccitè, rella flato

Lipsonb Long

336 LEG
fiato di natura, dove tutte le cole fono comuni

il voltro, e l'altrui fonq una cofa medefima. Dimodoche quelche la legge definifee elsete voftro, era voftro prima diquella legge, e farà voftro dopo, benche posseduto da un'altro. La legge, adunque, non è altro, che un fuono vano qualora non determina efset voftra in un tal fenfo la voftra cofa, che proibifca a ciascuno di difturbarvi della fua polselsione. E quefta proibizione farà pur vana, fe non porta annefsa una pena. Quindi la legge dee contenere efsenzialmente quelle due parri, la proibizione, e'l gastico. La prima delle quali, che si chiama distributiva, è proibitiva, e parla a tutti ; l'ultima ehiamata vesdicativa , o penale , è mandatoria , e patla folamente a' pubblici officiali . Donde oe liegue , che a tutte le leggi Civili vi è unita una pena, implieitamente, o esplicitamente, e dove questa pena non vien determinata, o per iferetto o per esempio, si sup-Legislatore, poiche non vi à legge, che possa violaili impunemente.

Le leggi civili, considerate in riguardo alle diverse maniere di promulgarle, sono di due specie scriste, e non scristo.

Leges feritte, sono quelle, che ricercano o la voce, o qualche altro legno della volontà del Legislatore, per divenir leggi.

Liggi non-feriste, (ono quelle, che non han bifogno di altra promulgazione, oftre della voce della natura, o la ragion naturale; della quale Tpecie fono tutte le legge naturali.

Quindi appare, che benchè le leggi naturali fieno defeitte nalle oppre de Fisiolo, non debono perciò chiamati leggi fenite, l'opere del Leggili non (ano leggi, perchè murano odla lugierna autorità: n'i i Refiporili de Frudesti, o le spinova del Gindigi, nodo cleggi, silvocchè quando i permete da qualche potella lugrema di patist elle in ulo e da llora fichiamno, l'egge (enpre 1, leggi fesite, nono per il loro solo, ma per la volocati della iugierna poettilà, che la raguife dal loro patidella iugierna poettilà, che la raguife dal loro pati-

fate in alo.

Il primo principio, o lege di natura, fecondo
l'Hobbeg, la propria confervazione. Il Tomaño
vuole: che fa noftra propria felicità di che
batte finalmente col fontimento di Hobbes. Il
tino ôlherti, la credeuza, che no fiamo, l'immagine di Dio. Errico, e Samuele Coccejo, la volonat di Dio. Gropo la retta ragione. Velbumio,
il decoro intirineco; o la vergogna delle ziponi.
Le Strimeño, e Giano, il dovero on annar Dio.

noi fleffi, e'l' nostro profismo.
Lt.cor, si applica ancora elle vatic polizie degli Stati, e Popoli, o alle massime, e regole, fulte quali son convenuti, o che han ricevute da loro Maggistrati, e colle quali vivono in pace, ed
iscambievole società.

Le leggi delle dodici Tavole, erano le leggi anuche de Romani, per le quali furono mandati in Gietia i Dremwira, e che servitono loto per le LEG

opere fondamentali della loro Giurisprudenza ;

Vedi Tavola, e Romano.

Vedis Tarona, e Rosano.
Le celebri Legi de tempi più moderni, fosin qualte degli Amgis, del Werish, o Thachung, del Amio io Barrar, sende de Moggogomi , de Grando io Barrar, sende de Moggogomi , de Grando io Barrar, sende de Marinas o Merenas, se legis de Saloni, scotto, faciliari, ve fagori i leggi di Otrone, la legge Marinas o Merenas, se legis de Saloni, scotto, faciliari, ve fagori i leggi di Otrone, la legge Molimiras, de legis di Otrone, la leggi Morina del Moggori de Marina de Marina

Quefte ordinanze differivano da Plebifciri, e. da' Senatulconfulti , ed anche dall' altre ordinanze , faste a richiefia di qualche altro maggiltrato, oltre del Confolo, benchè quefte ancora portatiero il nome di fegge.

il nome di legge.

Così, benchè Aquilio, e Faleidio eran foltanto
Tribuni, quando fecero la loro richiella, nuente
dimeno noi tuttavia diciamo la legge Aquilio, la
legge Falcidio See.

Remani (Prop. difficiere va col-

Le varie leggi de Romani fono diffiche; re. col oome di quello alla cui richieffa fi promulgarono, come la legge Concila; la legge Cincila &c. re. Per la materia o fongetto della legge; e quindi venneno i termini da leggi Teffamentate;, Gindiciarie, Agranie, &c. Vedi Acarria.

3°. Alle volte, pe'delitti contra i quali furono fatte, per esempio le leggi toccante a' veleni, a' parricidi &cc. le leggi di concussione, di peculata de

Il Codice, e l'Autentiche fono leegi e coltimationi degl' Imperatori Romani; Il Digefto è una compilazione fattà, per ordine dell' Imperatori Romani; il progreto de la compilazione fattà, per ordine dell' Imperatori conditionato di varie oppinio e giudizi de' più dotti nella Imperatori e giudizi de' più dotti nella Imperatori e giudizio dei più dicco il assimione di seggi, come appare dalla lettera pre-che coltimife il legge Romana. Vedi Course, Decettro , Imperatori dell'estato il legge Romana.

La lagge del Italione, o legge di fimile per fimile, è la legge più antica, e la più ragionevole di mondo. Ella era offervata dagli Ebrel. Lecet d'imphirime, confile quella di rre parti: 1º. la l'agge Comume, che è la legge più antica e più geocrale del Reame. Vedi Comunt. 2º. Giù flatuti o atti del Parlamento, 3º. l'ec-

flumi patticolari - Vedi Statuto, e Cortunan-La legge comuoe d'Imphiltetta è derivata dag! Inglefi, Sassoni, e Daneii, e de ta anticamente divila in tre parti, cioè la legge-Maricinia, la leg-

Quelle chamatele, it degree de comunencie composite da Manua Reina de Britoni, tra' quali vi er una Provioca chamata Praveta Meriman, Motte legs frono ancera pubblicate da Etelendo Re da Kenr, dai Re lua, ed Ofia: Ma Alfredo, che foggiogò unto il Regio, avendo oferzare, tutte leggi de fuoj pre-

decessori ritenne quelle che egli riputò proprie; ed aboil l'aitre ; e quindi egli è chiamato : Anglicanum legum Conditor ; e queste leggi furono

chiamate IV oftiexenelaga .

Ma eilendo dopo il Regno caduto nelle mani de' Daneli , introdussero costoro un' altra legge chiamata Danelaga, colla quale fi governava il suo popolo; ma distrutticol tempo i Danes, Eduardo il Confessore, dalle prime leggi compole quella , che gl' lngleli ara chiamano la legge comune, er la qual ragione egli è chiamato dagli Storici Angicant, Anglica um legum Refittutor.

Oueste leggi erano solamente costumanze generali, offervate dalla Nazione, e per questa ragione furono chiamate comuni ; e forfe ancora perche, leges omnibus in commune reddidis , per ellere oflervate da tutti, con quelle emendazioni, che vi fi dovettero lar dopo.

Guglielmo il Conquistatore non promulgò molte leggi nuove; ma confirmò le antiche, cioè le leggi di S. Eduardo, e non abrogò altro, fe non a cune cote concernenti le composizioni e le mul-

te de' delinamenti.

La legge comune, è ancora chiamata legge non fairta, non perche non aveffero gi' Inglefi moite scritte in antico dialetta Normando ; ma perchè non può farsi con carta o patente , o con Parlamento, perche fono quelle fempre materie di Regiftro, in luogo che le costumaoze sono solamente materie di fatto, e non fono in altro luogo, le non nella memoria della gente, e di tutte le leggi necessariamente debbono effere fe migliori per gl'Ingleu: Imperocche le leggi seritte fatte dal Re e dal Parlamento obbligano i sudditi, prima di qualunque pruova o esperimento, le fono di beneficio alla Nazione, o confacenti alla natura del Pepoto, eccetto qualora fon fatte a tempus, e poi per la loro (perimentata utilità fi rendono perpetue ; ma le coftumanze non obbligano fintantoche non fono flate fperimentate, ed approvate per tempo immemorabile.

Otre la legge comune d'Inghilterra in generale, vi fono in varie parti certe coftumanze , ed uli comuni , che hanno forza di legge comune tra quella ente, alla eui proprietà appartengono; Come il Burgo Inglefe, che è una coftumanza così chiamata, perche non è di uto fuori d'Inghilterra, per la quale il Secondo-genito, o per mancanza di figliuoli, il fratello più giovane ha da ereditare perche fi suppone, che'l maggiore abbia appreso il meftiero del Padre , e che il fecondo fia il meno abile a provvedere a se iteffo . Vedi Bongo Ingle-

GAVELCHINDO, &c. Dove non vi è legge comune vi fono leggi flatu-

tarie, farte da vai) Re d'Inghilterra , col parere e consenso delle Camere del Parlamento . Vedi STATUTO.

Oitre di quelle fi fa ufo della legge Civile, e Canonica nelle Corti Ecclefiaftiche . Vedi Civila , e CANONICA.

Hanno ancora gl' Inglesi , le leggi militari , o marziale , ufate tra' Militari in tempo di Guer-Tom.V.

ra; e la legge della forefla per regolamento delle forefte . Vedi MARZIALE, FORESTA, &C. Lagge: ha parimente una fignificazione più fpe-

ciale, psendendoù per quelche è lectto presso di noi, e non altronde, come ,, il Tenutario percor-" teba d' Inghilterra.

Così dicôno ancora gl' Inglesi, vadiare legem, as-

ficurate, e facere legem, far legge . Vedi Wage , e MARE.

Quando un' agion di debito s'intenta contro di alcuno, per qualche privata convenzione o con-tratto, il teo può vadiare la sua legge, fe gli piace, cioè giurare, e far giurare a certe perlone con lui, che l'attore non deve confeguir cola alcuna : ma c.ò folamente fi permette, quando all'attore manca la prunva della fua pretenzione,

e quando non piò provare il fuo credito con al-cuna pubblica ferittura, o atto aperto. Quando uno vadia la fua legge, egli dee portar leco tanti de'fuoi vicini, quanto la corte ne affegna. Il Cavalier Eduardo Cure dice undeci , affine di giurar con lui , acciocche fi creda nelle loro coscienze, che egli ha giurato veramente, e

questi nella legge Inglese, fon chiamati efpurgature:

e da' Feudift! Sacramentales. L'officiale per ricevere il giuramento, fi chiana in Inglele IV ager della legge, e quando è dato, fi dice fare o dare il giuramento . Quelto coftume fi dice di avere avuto luogo anticamiente tra gli Egiziani.

LEGGE France FRANCO. Intendente di LEGGE NTENDENTE. LEGGE del Porning POTNING. Rilafciamento della LEGGE V. L RILASCIAMENTO. LEGGE Salica SALICA. Processo in LEGGE Paocesso. LEGGE SMITHATIA SUNTUARIA

Refignazione in LEGGE RESIGNAZIONE MUNICIPALE LEGGE municipale LEGGE delle Alagio STAGIO. Legge delle armi, è quella legge , che da i pre-

cetti per proclamar la guerra drittamente, per fare ed offervar le leghe, per attatcar l'inimico, punire le office, che fi commettono nel eampo. Vedi GUERRA, ARME, e MARZIALE. Lecge di rappresaglia, è una legge, per la qua-

le coloro che l'uno portati a farne ulo , fi prendono le robbe, o l'imbarco di colui, che ha loro fatto torto, e di quelli che non ne possono avere una giuftizia ordinaria, fenza che li abbiano ne' loto limiti o recinto. Vedi Rappresagua.

LEGGI di Milmuzio Vedi M. LMUTINE leggi LEGGI di Olerone Vedi OLEZONE. LEGGI mercatorie . Vedi MERCANTILE .

LEGGE mercantile , è una specie sommaria di leggi, originalmente differenti dalle leggi comuni; benche ora adottate e divenute parte delle leggi d' Inghilterra ; un punto di effe , consiste , che se vi fono due mercanti uniri nella mercanzia uno di quelli muore, il fuo esecutore avrà la metà : il che non è permeffo nel cafo di aitri , non mercanti.

LEG-

LEGGE Spirituale, sono le leggi Ecclesiaffiche o Canoni, accetiati ed autorizzati nel Regno, per quanto non fono contrarj alle leggi comuni , nè contra gii statuti e costumanze d'Inghisterra; e secondo quefte leggi Ecclesiaftiche, gli ordinari e gli altri Giudici Ecclesiaftiei , procedono ne'casi appartenenti alla loro cognizione. Vedi legge Canoni ca-LECGE, & ancora ufata figurativamente parlando delle regole o ordine, nel quale fi fa cialcuna co(a. Cos) noi diciamo le loggi del moto, le loggi della mecanica: le loggi del Buidi: le loggi della mecanica: le loggi del Buidi: le loggi della cotte: le loggi del guoco, dec. Vedi Movinstrivo, Filipo, Giubeo. Loggi dello firofinamento, della refiftenza, della fcela de' corpi &cc. Vedi STROFT-NAZIONE , RESISTENZA , SCESA &c. Leggi della elafticità, della rarefazione, rit leffione, e refrazione. Vedi ELASTICITA', RAREFAZZONE, RIFLESSIO-

LEGGE del Regno , intendiamo noi quelle leggi particolari, colle quali fi regolano le cole del noîtro Regno di Napolt, raccolte nel volume delle noftre Coft:ruzioni ed in quelli delle prammatiche; Vedt Costituzione del Regno, PRAMMATI-

Prima del tempo di Rugiero, il nostro Regno veniva governato colle leggi antiche Romane, già quafi fpente, e ritenute foltanto per tradizione ; le leggi dominanti erano le leggi introdottevi da Longobardi; le quali presso è Normandi restarono intalte ; e quantunque (dice il Giannone) fi folfero in Amalfi ritrovate le Pannette, ed in alcune accademie d'Italia, e precisamente in Bologna fi cominciaffero, per opera d'Irnerio, a leggerfi; e che il Codice di Giustiniano e le sue Novelle non foffero all'intutio feonofetute; pure Rugie-ro non permife rhe fi offervaffero ne' luoi domini, ma volle che folo vi fi offervaffero e / gge Longobarde, e con queste fole si decidesfero le eaule. Ma riconoscendo dopo Rugiero decadute le legge per le tante mutazioni e turbolcoze; ed imitando egli il primo Rotari Re de'Longobardi, flabili molte leggi, che promulgò-pel Regno di Sieilia e di Puglia , comandandone l' offervanza in ambedue; e queste sono le prime leggi del Regno che volgarmente si chiamano costituzioni; le quali dopo da Federico 11. nipote di Rigiero insieme colle for, e con altre de' Re fuoi predecessori, farono per mezzo di Pierro delle Vigne raccolte in un volume . Vedi Costituzione .

Succeduto alla corona Guglielmo I, figliuol di Rugiero , promu go egh nel fuo Regno veniuno coffituzioni, che parimente futono da Federico inscrite nello stesso volume ; sebbene alquanto confuse con quelle, promulgate dopo da Guglielmo 11. fuo figliuolo, ma che nientedimeno con efattezza, fono flate diftinte neila Storia Ctvile del

Regno di Napolt. Così praticarono ancera, gli altri Re fuccessori, gli Angiojni, gli Aragonifi, e gli Austriaci, dalle leggi de'quali, si formarono i Capitoli del Regno, 1 Riti, e le Prammatiehe ; alle quals fucceffivamente il noftro Monarca , secondo le ur-

TEG genze del Regno ha aggiunte varie altre leggi per il fuo buon governo, e che tutte insieme ora for-

mano il corpo delle nostre leggi del Regno. Oltre le leggi del Regno, il nostro Foro am-mette le leggi civili, e canoniche, qualora non le fono contrarie quefte leggi flatutarie ; e ciascuna Città parimente ritiene le fue leggi confuetudinarie , che anche fon diffruttive del jus comune. Come sono le consueradini di Napoli ; le quali tengono tutta la forza di legge, per effere flate provate e praticate per tanti fecoli. Vedi Con-

LEGGENDA, era originalmente un libro anticamente ulato nella Chiela Romana, contenente le lezioni , che dovevano leggerfi nel divino officio. Quindi ancora si vennero a chiamat leggende le vite de'Santi e de'Martiri , perche fe ne leggevano de' capitoli a mattutino, e ne' resettori de' monificri. Vedi Santo.

LEGGENDA d'oro, è una collezione di vite di Santi, compilata da Giacomo di Voragine, Vicario Generale de'Domenicani, e dopo Atcivelco-

vo di Genova, che morl nel 1398. Fu quefta ricevuta nella Chiefa con molto apolaufo, che durò per zoo anni ; ma in effetro ella è piena di ridicole e romantiehe narrazioni , delle quali gli stessi Cattolici Romani ne sono presentemente stuli . La medefima voce deggenda , in questo fenso, le mette in difprezzo. LEGENOA, è ancora ufata per fignificare, le voci o lettere, incise intorno al margine &c. delle

monete . Vedi Moneta . Cost la leggenda dello scudo Francese 2, sit nomen Domini benediclum, quella di un Moidore: In bue figno vinces : fopra quelle degli ultimi Imperatori di Coffantinopoli noi trotiamo, Jefis Chrifins Bafileus Bafileon, JHS XPS NIKA , Jefus Chri-Aur vincit.

LEGGENDA, fi applica ancora alle ficrizioni de'. le medagie, che servono ad ispiegare le figure, o le loro divise. Vedi Medaguia, e Divisa.

Strettamente la leggenda differisce dalla iscrizione, fignifi:ando quest'ultima propriemente le voci poste sul rovescio della medaglia, in suogo delle figure .

Sembra che se gli antichi avessero pensato . che le loro medaglie avellero dovuto fervire, per immagini e per emblemi, una cofa per il volgo, e l'altre per le persone di gusto e d'ingegno : le timmagini per rappresentare le facee de' Principi; e gli eblemi per tappresentare le loro viriù e le grandi azioni ; di manierache la Icopenda ha da riputarfi , come l'anima della medaglia ; e le figure, come il corpo.

Ogni- medaglia ha due leggende, quella della faccia, e quella del rovescio. La prima, per la ge-neralità, serve solamente a distinguere la persona pel suo nome, titolo, offici &c.; l'ultima è diretta ad esprimere i suoi fentimenti nobili e virtu fi , i fuoi fatti eelebri , e'l vantaggio che il pubblico ha da lui riportato. Ciò però non ha luogo universalmente; perchè alle volte troviamo

i titoli fcolpiti all' una e l'altra patte , ed alle volte ancora la lergenda. Nelle medaglie delle Città e delle Provincie .

ficcome la testa è ordinariamente il geoio del luogo, o almeno vi fi adora qualche divinità ; la leggenda è il nome della Città , della Provincia o della denà , o di tutte insieme ; ed al rovescio qualche fimbolo della Città &c. foveote fenza leggenda y ma alle voite con quella di uno de' fuoi maggiffrati .

1 foggetti ordinari delle leggende, fono le virtu de' Principi , gli onori , che han ricevuti , le confecrazioni , gli evecti fegnalati , i pubblici monumenti, le deita, t voti publici, i privilegi &c.

Le leggende, e le iscrizioni delle medaglie, sono o Latioe , o Greche . Il carattere Greco , confi-Rendo di majuscole, o lettere capitali, appare uniforme sopra tutte le medaglie, non ritrovandos alcun cambiamento , o alterazione nel confrontare i vari caratteri; quantunque sia certo, che ve ne sosse nell'uso ordinario, e nella pronuncia : Tutto quello, che offerviamo fulle medaglie, è alle volte una miftura di lettere Greche, e Latine . Il carattere fu coofervato con tutta la fua bellezza fino al tempo di Gallieno.

Dal tempo di Costantino, e per lo spazio di 500. anni la lingua latina era folamente ufara nelle teggende delle medaglie, anche io quelle battute in Costantinopoli . Michele su il primo a far le leggende in Greco, e dal suo tempo il linguaggio, non meno che i caratteri cominciarono a de-clinare in peggiore, Vedi CARATTERE.

LEGGEREZZA, èla privazione, o mancanza di pefo in un corpo, allorche fi paragona con un' altro più grave. Vedi Prso. Nel qual fenfo la leggmezze, è opposta alla gra-vià. Vedi GRAVITA.

Gli Scolaftici fostengono effervi uoa leggerezza poficiva, ed affoluta, ed afcrivono a questa l'origine, o l'emergenza de' corpi più leggieri io ifpecie, che i fluidi oe quali veogono a galla . Ma noi troviamo per esperienza, che tutti i corpi tendono verso la terra , alcuni più tardo , altri più orello in tutti i fluidi, o medi, fia acqua, aria, ec. Così il fughero fi dice effere più leggiero dell' oro, poiche fotto eguali dimenzioni l' oro affonderà . e'l fughero ouoterà full'acqua. Vedi SpE-CIFICA Gravità.

Archimede ha dimoftrato, che un corpo folido, nuotera da pertutto in un fluido della ftella (pecifica gravità; e che un corpo più leggiero fi terrà fopra uno più grave; la ragione fi è , che de cerpi , che cadono verso la terra , quelli che hanno un numero simile di parti eguali, hanno l' eguali gravità, poiche la gravità del tutto, è la somma della gravirà di tutte le parti. Or due corpi hanno un'egual numero di parti eguali, se sotto le medefime dimenzioni non vi fiano intervalli , deftituri di materia. Quindi ne fiegue, che non effendovi porzione di maieria così piccola, che quella in cui il corpo è contenuto , noo possa interamente dividerli in parti egualmente piccole ; non , vi può effer ragione per la discesa di queste, che egualmente non milita per la scela di quella. Ve-

di Scesa, e Fluino. Quindi può conchiuderfi, che que corpi, che egualmente non gravitano fotto le stesse dimenzioni, non contengono porzioni eguali di materia; e perciò quando noi vediamo, che un cubo d'oro affonda nell'acqua, e che nello steffo zempo uo egual grandezza di fughero vi nuota: è evidente, che l'oro ha d'avere un maggior numero di parti eguali di materia, fotto la stessa grandezza, di quello che ha il sughero; ovvero il sughero deve avere un numero di vacui, maggiore dell'oro, e che vi tiece ancora nell'acqua un numero di

vacui maggiori, che oell'oro. Quindi abbiamo una chiara idea della denfità, o gravità, e della leggerezza, o levità, e fappiamo, che l'ultima non può in fenfo stretto, ripu-tarsi come cosa positiva, ma come mera negazio-ne, o assenza di corpo, che deiermina esser un corpo più leggiero di un'altro, che cootiene più

Egli è vero, che il Dottor Hoone, parche fostenghi efservi un certoche di pofitiva leggerezza , la quale, se non m'inganno , è quella che egli intende pe'l termine levisazione, cioè una proprietà di corpi , direttamente cootraria a quella di gravitazione verso il Sole.

Egh penía , che questa l'abbia discoperta ne corii di molte Comete , che inchè abbiano una fcefa dal nucleo della Cometa verfo il Sole; nientedimeno vivamente ritornano, e vanno oppofte al Sole, e ciò ad uoa estenzione prodigiosa. Vedi Cometa, ed Atmosfera.

In effetto dove cessa la potenza di gravitazio-ne, dovrebbe sembrare, che una certa forza eontraria la faccia incominciare, della quale noi ne abbiamo efempi ne' fenômeoi della Attrazione. Questa è quella, che il Cavalier Isaac Newton chiama vis repellens, sorza repulsiva, ed appare esfere una delle leggi di natura, feoza la quale farebbe difficile (piegare la rarefazione, ed alcune altre apparenze. Vedi Reputsione.

Paracentrica folecitazione di Leggerezza. Vedi

PARACENTRICO LEGIONE \* è una specie di Regimento o corpo di forze, del numero delle quali erano prio-cipalmente composte le Armate Romane.

La voce viene dalla latina legere , fcegliere , poiche quando le legioni erano elevate ; fi facea scotta di que' della loro gioventù, che era-

no i più propri a portar le armi. Il numero de Soldati, ed Uffiziali, che componevano la legione, era differente in diverfi tempi : Ma è impossibile a determinare il tempo preesfo, e la maniera della loro alterazione . Nel tempo di Romolo ciascona legione contenea tremila fanti , e trecento cavalli : Questi furon divife io tre corpi , che formavano tanti ordini di battaglia . Ciascun corpo consistea di dieca compagnie, o manipoli, ordinati in qualche diftanza uno dall'aitto, benche nella fleffa fronte .

Vu 2

Geni corno avea due Ufiziali Generali, che 'l comaodavano, chiamati Tribuoi , e ciascuo maoi-

pulo due Centurioni.

Sotto i Coofoli , la legione era composta di 4000 nomini , che facevano quattro corpi , comandati da un Confole, o da uno de' fuoi Luogoteneoti , e cialcuna legione avea la fua parte di cavalleche era da due a treceoto cavalli .

Dopo, oel tempo di Mario, quelle quattro di-Vision di legiore , furono unite in una , ed aceresciute , e furono destinate le coorti da cinque a fecento uomini , ciascuna fotto il coman-do di un Tribuno . Ogni coorte era compo-Ra di tre compagnie , o manipoli; ogni manipulo di due centurie ; e la legione eta divisa in dieci coorti , che saceano altre tanti diftinto battaglioni , disposto in tre' lince . dimaniesache la legione allora consiltea di cinque , o fe-

mila uomini. Isidoro ci dice, che la legione era composta di 6000 uomini, devila io felsanta centurie , trenta manipoli, dodici coorti, e dueceoto turne . So-condo il fentimento dell' Accademia Fiancele, la legione era compofta di fermila fanti e fettecen-

to veoticinque cavalli. Le legioni erano la parte più considerabile dell'

armata Romana per parti looraoc; il loro numero in tempo di Augusto era trentatre, ed erano composte interamente di Cittadioi Romani. Gli Allegati formavano un corpo di forze Au-

filiaric .

Lo stendardo, che portavano le legioni era vario : Nel prificipio era una lupa , in onore di quella, che allatto Romulo ; dopo un porco, per ragione, dice Tefto, che la guerra s'intraprende fo'amenie con mira di metter pace, il che fi concludeva con fagrificare un porco. Allevolte portavano un minotauro , per far fovventre al loro Generale , che i loro dilegni doveano tencis fegreti, ed essere inaccessibili, come il minotauro lo era stato nel Laberinto. Portavano ancora un cavatlo, cignale, &c. Plinio ci dice, che Mario fo il primo a mutar tutti quelli Rendardi in Aquile.

LEGIONE Quadrata, era una legione compo-fia di 4000 comini. Vedi Quadrata.

Domestico.
Legione Fulminante 3 Fulminante.
LEGISLATORE, è quello, che forma le legione i di un Regno, o di uno flato, fondato da lui.

Vedi LEGGE. Gli antichi principali Legislatori, fono Moisè Legirlator degli Ebrel ; Mercurio Trifmegifto , e Bocciri, degli Egizziani; Itale degli Enotri, Tefeo , Dracone , e Solone , degle Ateoreis : Zoroaftro , De Bacti); Caronda , de' Cappadoci ; e Carooda o Falea , de' Carraginefi; Androdama, de' Calcidi; Eudoiso, de'Gradi; Erdone, de Corinti; Minos, de' Cretefi ; Pitagora , de' Crotoni, e di molte Città della Grecia Maggiore; Parmenide, Zenone , di Elea nella Lucania ; Zaniola de' Geti; Forocco, de Greei; Bacco degli Indiant; Satur.

no, d'Italia; Macario dell'Ifola di Lesbos; Zaleuco, de' Locry ; Nicodoro Arleia della Città di Modena ; Ippodamia , di Mileto ; Caronda , di Reggio ; Licurgo , de Lacedemoni ; Archita , di

Taranto; Filolao, de' Tebani.

Io Roma il Popolo stelso era in qualche mamiera il fuo proprio Legislatore, benche pofsa ditfi, che Solone ua fato in qualche feofo il loro Legislatore, in riguardo che i decemviti, che furono creats per far le leggs , oe trafsero un gran numero da quelle di Solone . Vedi DECEMVIRI , e

TAVOLE . LEGITIMAZIONE , è un' atto , col quale à figi:uois naturals o sllegettims, fi rendono legittimi.

Per legge di Francia, il Padre, e la Madre maritaodoli sendono i loro figliuoli procreati prinia del matrimonio, legittimi , e quello fi chiama iegetimates per subjequent matrimonium . Il dritto di legitimazione, era una cola ignota a' Priocipi fino al tempo di Costantino, ma dopo

il suo teropo è stato elercitato da molti di loro. Gi' Imperatore Greci inventarono varie specie

di legitimazione.

Anastano pose in potestà del Padre legitimate i fugs figliuois oaturais, per femplice adozione , purchè noo avesse legitima figliuoli . Ma Giustino, coila fua costituzione, e Giustiniano colla fua novella 74 aboli quella legitimazione, temendo che l'accesso troppo tacile alla legitimazione, non aveffe socoraggito il concubinato.

In luogo di questa stabili on mezzo di legitimazione per lettere Imperiali. Rendeva quefto i baftardi capaci di ascendere agii onori, ed anche da succedere all'eredità , purche le persone erano legitimate 'col confenio de' loro Genitori : il che concorda colla legge canonica.

LEGITIMO Parts 3 Vedi 3 PARTO. LEGNAME: inchiude questa voce tutte le specie di legni tagliati, e ftagiocati, ufati nelle vatie parti dell'edificio, da' falegnami, iotagliatori, tornieri, &c. Veda LEGNO, ed EDIFICIO.

Le specie de legnami sono numerose ; noi solamente fare no meozione di alcuni delli più ufuali, ricavandole dalla felus di Evelio, come

1º. Quercia, gis usi della quale non han bifogno di oumerarli : per durare to tutte le stagioni, ed in tutri i tempi ,non vi è leguo fimile a ueilo; quindi il fuo uso io pali, tavole, impoquetto; quindi it iuo uso io pari, ilavort di acqua nou ha pari, e dove giace elposto all'aria, ed ali'acqua non vi è legno, che l'eguaglia. 2º. L'Oimo; questo tagliato tra 'l Novembre,

e'l Febbrajo, è tutto cuore, e noo ha fucco, ed è di ulo fiogolare ne' luoghi, dove sia fempre o all'umido , o all'asciutto ; la fua durezza fimilmente lo rende di uso per ruote, e pe' mulini, &c. ne deve tralafciarfi , che il fuo non efser foggetto a comperii, o a schieggiarii, lo rende atto per le cucine, per tavole da tagliarvi fopra.

30. Faggio; il fue principal ule è ne' lavori al

241

tornio, negl'intagli , enelle incroftarure, e fimili , per effere di grana bianca , e fina, ne atto a piegarsi , a schieggiare ; nieotedimeno allevolte e ulato , e specialmente da poco , per legname deeli edifici, e fe fi mantiene fempre all'umido,da certi & ftima migliore della quercia.

4º. Fraffino , il luo ufo è quafi universale . ? buono per gii edifici, o per altre cofe , dove poffa flere all'afcutro. Serve questo al falegoame, al bottajo, al torniero, all'aratore, al carrozziero, giardiniero, come ancora al marinajo pe'

5°. L' Abeto, conosciuro comumemente con questo nome da poco rempo, moito usaro negli edifici, specialmente per dentro, come porte, scale, payimenti, intaifiamenti, e per molti altri lavo-

ri di ornamento. 6º. Noce , è di uso universale , eccetto per le parti efteriori degli edifici, ma non è in altro tanto buoog, quanto pe'lavori del falegname, effendo di un colore bruno, bizzatro, più del faggio,

e men foggetto al tarlo. 7º. Caflagno, dopo la quereja è il legname più firmato da falegnami, e da' Carreli ; egli è di gran

durata. 83. Surbo, si usa da'falegnami per essere di una grana fina , ed atto a far cole curiole . Produce ancota questo de'travi di considerabile grossezza

per gli edifici . 9º. Il Proppo, e l' Oppio, Ge. poco differenti uno dall'aitro, si usano molto da poco tempo in qua, in vece dell'abeto ; Sono di veduta, e mol-

to duri, e forti.
toe. Ontano, molto ufato per acquidotti; quando fi mantengogo fempre umidi , s' indura come una pierra, ma quando alle volte sta all'umido, ed alle volte al secco, s'imputridice subito.

Taglio del LEGNAME . La stagione ordinariamente incomincia verso la fine di Aprile, per ragione che allora la corteccia fi folleva più facilmente : dimodochè quando si ha da tagliare molta quantità di legname , lo statuto vuole , che ciò fi faccia allora, pel vantaggio della concia delle Pelli . Vedi Conciar PELLE .

Con tutto ciò le opinioni , e la pratica degli Autori fono molto diverse in quanço alla miglior stagione pel taglio del legname . Vitruvio vuole che fia l'autunno; altri vogliono il Decembre, e'I Gennajo. Casooe era di opinione, che gli alberi dovessero tagliarsi dopo aver portato il frutto; o almeno, che il loro frutto sosse maturo, prima del taglio, la qual cola batte col sentimento di Vitruvio.

In effetto, benchè il legname senza correccia sia molto foggetto a' vermi; pure noi troviamo, che le quercie filveftri , e molte altre fpecie , fe fi tagliano troppo tardi, quando il fucco comincia a korrere, fono molto foggetti a' vermi; in luogo, che verfo la merà dell' Inverno non getta umore, non fi fpacca , ne fi torce . Sarebbe felicità pertanto fe s'inventalle un metodo di conciare, fenza correccia, perchè gli alberi, effendo ragliari

Gli antichi avevano un gran riguardo all'erà della luna nel tagliare i loto legnami . Se le loro tegole vagliono qualche cola, son d'esse : Si tagli il leggame nella mancanza , o quattro giorni dopo il Novilunio: Akcuni dicono, che fi faccia questo nell'ultimo quarto : Plinio ordina di farsi questo nel vero punto della mutazione; poiche (e avviene verso l'ultimo giorno del Solstitio d'Inveroo, il leguame, egli dice, fark immortale: Co-Inmella dice dal ventefimo al ventottefimo giotno. Catone quattro giorni dopo la luna piena : Vegezio dal quindicciimo al venticinquelimo pe legnami de' Vascelli : ma non mai nella crescenza, abbondando allora gli alberi di umidità , unica .

cagione della putredine.

Alcuni di vantagio han riguardo al temperamento, ed al tempo della giornata; vogliono, che il vento fia lento, ne Levante, ne Tramontana, ne in tempo di gelata , di umido, o di euggiada, e perciò nemmeno prima del mezzo giorno Finalmente fi deve aver riguardo alle specie: L' abeto è meglio a tagliarii quando pullula, per-chè allora ialcia meglio la fua vefte, e perchè il legno, secondo Teofrasto, si rende con questo mezzo maravigliosamente durevole in acqua. Il Signor Worlidge, dice, che l'olmo bisogna tagliar-lo tea Novembre, e Gennajo, nel qual caso ha da essere tutto cuore, almeno il succo, bisogna, che sia molto inconsiderabile : egli aggiugne, che quelta è la fola stagione per tagliare il frassino . Alcuni Autori aggiungono inoltre, che nel ragliare i legnami , bilog ia aver cura di tagliarli folamente fino al midollo, e così lasciarlo stare finchè fi fecta, col qual mezzo l'umido fi evacua goccia a goccia , il che altermente cagionerebbe purrefazione.

Stazionamento del LEGNAME : dopo averlo taglia. to, e segato, alcuni avvisano, di doversi lasciare a feccare in un luogo ariolo ; nientedimeno però fenza vento, e Sole, almeno libero da qualunque de'loro estremi , ed affinche non possa decadere , ma fi fecchi egualmente : effi vogliono, che fi copra con fumiero di vacca.

Non deve tenerfi ritto , ma coricato per lungo, un pezzo fopra l'aitro, e-folamente teneclo-fepaeato per mezzo di tronconi framelli, per impedire una certa muffa, che fogliono contrattare, fudando uno coll'altro; dalla quaie fovente nafce una spezie di fungo, specialmente se vi sieno rimaste

alcune parti succole. Altri insegnano , che le tavole , e le afticelle debbono metterfi in alcuni stagni o coerenti per pochi giorni, per estrarne il fucco, e dopo farle feccare al Sole, o all'aria. Si crede, che con quefto mezzo s'impedifca il loro spaccarsi, torcersi, e fchieggath, ma contra il eitirara non vi erimedio . Il Signor Evelin particolarmente commenda questo meiodo per l'abeto.

Altri di vantaggio inclinano a fotterrarli nella terra, altri nei grano, ed altri ad abbruftolirli, c Stan

e flagionatli nel fuoco, specialmente le imposte pali , &c. che debbono ftare o in aequa , o nel

Il Cavalier Hugh Platt ci fa sapere, che i Venez:ani bruciano i loro legnami nella fiamma, voltandoli continuamente iotoroo con una macchina, finche abbia fatto una coperta duta, nera, o cru-

Confervazione del LEGNAME : quando le afficelle, &r. fon fecche, flagionate, e fiffe oe' loro luoghi, bifogna aver cura di difenderle, e confervatle, alla qual cofa contribuifce molto la tiotura con oglio di lino , e pece , o fimili marerie olragi-

Gli Olandrii conservano i loto portoni, gli Erpici, i ponti a levatojo, con vestirli con una mistura di pece , e tarraro , fulla quale vi diftendono piccioli pezzi di conchiglie ridotte in polvere, e mifehiate con arena di mare , che s' iocrofta , ed arma il legno maravigliofamente contta gli affal-

ti del vento, e dell'intemperie.

Il legname tagliato prima, che il fuceo fia perfettamente zipolato, è molto foggetto a' vermiois per impedir questo o curarlo, il Signor Evelin ci dà il feguente decreto, come il più approvato Metrete folfo comune in una cocuebita con tant' acqua forte , quanto possa coprirlo per tre dita , diftillatela fino alla ficcità , il che fi fa con due , o tre rettificamooi . Finalmente mertete il folfo, che rimane al foodo, fopra un marmo, o fopra un yetro, e discioglierelo con olio, e poi ungetene il legname. Egli aggiugne, che questo non so-lo impedisce infallibilmente, la vermioazione, o vi rimedia, ma prelerva tutte le specie di legni, ed anche molte altre cofe , come funi , reti , ed albrri , dalla putrefazione dell'aria , dell'arqua , e della neve.

Per coloro, che voleffrro un metodo più birve, per renderlo acto al lavoro, due o rre unzioni con olio di semente di lino, può far molto bece . In quanto alle imposte, &c, che debbono stare in terra, bruciate le parti efferiori, e facendovi di fopra un carbone, è un grande preservativo .

In quanto a' legnami fottili, ed apricoti, che ne' lavori appajono difettoli agli occhi , in molti edifici delicari fi reftringono coo ungerli , ed infevarli coo grasso di bue, due o rre volte replicata-meore. Alcuni salegnami usano grasso e polvere di segatura mischiata, per lo stello disegno. Mail primo merodo è eccellente, e foltanto non bifogna ularlo, meotre il legoame à verde.

Alberi di LEGNAMI, foco gli alberi del legname prima di tagliarfi , particolarmente , quelli della quercia, &c. In quanto al erefcere, piantare traipiantare, mondare, &c. Vedi Semensajo, Taa-

SPIANTARE, &cc.

Mifura del LEGNAME . Il legname ordinariamente fi mifura, e valuta per carico , o botte, ch'è la mifura folida , che contiene quaranta pirdi di legname rotondo, o cinquanta di legname ragliato. La denominazione del carico, &c. noi la tup. poniamo nalcete dal pelare quaranta, o cinquanLEG

a piedi folidi di quello legname, circa una botte, ciet 2000 libre , che ordinariamrote fi ftima una carrettara .

1º. Per misurare il legname rotondo, la pratica fi è di cingere l' albero intorno cel mezzo della lunghrzza, e piegando la linea due volte, per prendrre una lunghezza, o la quarta parte del tutto, e notare quella per la quarta parte del quadratos Allora, perchè la lunghezza fi conta dal groffo dell'aibero, tanto in fu, fiotantocch? l'albrro tenghi di circuito mezzo piede, come dicefi, cioè tanto lungo, quanto la linea due volte piegata fia mra-20 piede .

Prese cost le dimenzioni si ha la quantità, o con multiplicare il lato del quadrato in se stesso, e questo prodotto per lunghezza col metodo della moltiplicazione a traverio. Vedi Moltiplicazio-ME a Traverfo.

Ovvero p. le faeilmente, e più speditamente sul-la linta del Gunter, con estendere i compassi da ta. al lato del quadrato in pollici , perchè quella estenzione voltata due volte (per lo fteffo camino) dalla lunghezza in piedi, pafferà al contenuto in piedi . Vedi Scala del GUNTER

O più meglio tul regolo sdrucciolante del Coggeshal, col mettere 12. fulla linea eircolare D, alla lunghezza su'piedi sulla linea C; indi dirimpetto al lato del quadrato fulla linea circolare D, prefa in pollici, averete fulla linea C, il contenuto del ligname in piedi . Vedi Regolo fdruccio-

lante del Coggesmal.

Notate 1º quello metodo di misurare il legno-me totondo, sebbene ordinario, è niente di meno erroneo, ed il contenuto ritrovato con ello fi dimoftra rifer meno del vero contrnuto , ò mifura nella ragione di 11 a 14. Come fi deve evitare quest'errore, e misurarlo giustamente, l'abbiamo dimoffrato fotto l'ufo del regolo fdrucciolaote del Coggeshal .

2º. Se l'albero ha alcuni rami groffi , che fono legname , cioè , che hanno un piede di circonferenza, fi mifurano ordinariamente, el ag-giungono agli altri: Trovata così la folidità del tutto, fi dividono per 40, che fi riducono 10 ca-

richi 3º. Nel misurare il legname per la vendita, se ne leva ordinariamente un pollice dal quadrato per

la correggia se è quercia ; Dimanierache un albero de dieci pollici in quadro, fi ftima come di nove : ma per il fraffino , per l'olmo , e per

l'abete &c. un pollice è foverchio.

4º. Per milurare i legni tagliati , o quadrati, la pratica fi t, di trovare la metrà della lunghezza dell'albero, ed ivi mifurare la fua larghezza, col battere due regoli, o altre cofe dritte a i lati dell' albero , e mifurare la diftanza tra loro : Della stella guifa sì mifura la larghezza dell'altra parte ; fe fi retrovano difuguali ambedue, fi aggrungopo infirme, e fi prende la mettà della fomma pel vero lato del quadrato : prrfe così le dimenzioni , il contenuto fi riicova o colla moltiplicazione a traverso, o volta scala del Gunter,

o col regolo idtucciolante , della fteffa maniera già diretta: Il contenuto diviso per 50,dà il numero de' ca-

zichi . Notate, se il legname sia di facce ineguali, que fto metodo di mifutario riefce erroneo , dando fempre il contenuto più del vero , e tanto più quanto è maggiore la differenza delle facce; nien-. te di meno il coftume l'autorizza .

Per milurate quello legname giultamente, dovrebbe ttovarli un niezzo proporzionale tralle facce ineguali , e questo mezzo riputarsi la faccia del

quadrato. Per la mifura de' legnami storti , e de' legnami di altre forme, come subi, prifmi, piramidi &c. Vedi l'arricolo Regola SDRUCCIOLANTE .

LEGNO , è una fostanza folida , della quale fon composti i tronchi , ed i rami degli alberi; e che deriva la fua nascita da un cetto succo della terra. Vedi TRONCO, RAMO, &c.
Il legno è tutta quella parte dell'albero, che è

inclusa trà la corteccia, e la medolla ; Vedi AL-

BERO, e CORTECCIA.

Il Dottor Grew nella sua anatomia delle pianer, ha discoverto per mezzo del microscopio, che quelche noi chiamiamo legno in un vegetabile , non offante tutta la fua folidità , è lolamente una unione di infiniti minuti canali o fibre concave ; alcuni de'quali nafcono dalla radice insu, e fon difposti in forma di un circolo , ed altri, che egli chiama inferzioni, tendono urizzonialmente dalla superficie al centro ; Dimanierache fi artraverfano frà di loto , e s'intrecciano fimili a i fili di una ragnatela . Vedi VEGGETA-ZIONE , SUCCO , &c.

I leant fi diffinguono in diverse specie in riguardo alle loro nature, proprietà, viriù , ed ufi . Del legno confiderato secondo le sue qualità , utili , zaro, medicinali &c., il principale è quello chiamato legname da edifici, che si adopra ne i pia-ni, tetti, macchine, &c. Vedi Legname. I legni valuiati per ragione della loro rarità, e

curiofità, fono cedri , ebbani , buffi , calambo &c., che per tagione della loro effraordinaria dorezza. grato odore, e belliscio, se ne fanno tavole, ar-

madi , letti, &c. Vedi Essavo.

I legni medicinali fono il guanco, che gli Spagnuoli chiamano legno fanto, l'aloe, o l'agal-loco, il fassofrasso, il nefriteco, la fantala, la fassaparilla , l'atfalto , il legno Aquila , o peone d'aquila Oc. Vedi Ator , e Sassornasso .

I legni, ufati nella tinta, fono il legno Indiano, il brafile , la campece &c. Vedi BRASILE, INDIA-

No &c. Corde de LEGNO, dinotano le legna del fuoco,

generalmente fatte de'ramt , o schieggie degli alberi , accataffati infieme . Questa catasta fi fa baffa dieceffette pollici . e

più , fei collici mafficcia ed almeno trè piedi e mezzo lnnga. Vedi Corpa.

LEGNO foffile forterranco. Vt fono diverfi luoghi, dove fi ritiova il legno fottotetta , o ivi fottetta.

to dal tempo del Diluvio, come molti suppongono ; ovvero ivi formato e prodotro , come fi vede che fi formi il gagato. Vedi Sotternanzo. FOSSILE , RAMPOLLO .

Non ha molto che si ritrovarono in IngMiterra circa cento piedi profondo, molte groffe quercie con tutti i loto rami di fopra, e che per la loro fituazione fotterranea avevano acquiffato un color negro, niente inferiore al gagato, con una durezza, che forpaffaya molto quella di qualunque quercia viva . E' difficile a concepire , come questi albeti , avessero posuto trasportarsi colà . fenza una generale sovvertione di tutto il globo

terrestre nel Diluvio. Vedi Diguvio. Il Signor Boile fa menzione di una grap quetcia cavata da una miniera di fale in Transilyania, così dura che non era facile lavorarvi con istro. menti di ferro ; nientedimeno esfendo esposta all' aria fuot della miniera fi disfaceva tralle dita . Differt, de Admir, Hung. Ed il Signot Derham offerva lo stesso degli alberi , ultimamente voltati in sù co' rami, in Dagenham &cc. Tranfaz File-

fof. N. 335. Vedi Muffa. Incidere in LEGNO INCIDERE. Mifsera di LEGNO MISURA. Dipingere ful LEGNO 7 PITTURA .

Scoleura in LEGNO SCOLTURA. Mucchio de LEGNO Миссию. LEGNO, e legno, in linguaggio maritimo, è quando due pezzi di legname fon melli uno dentro l'altro, affinche il legno di uno chiuda l'altro.

LEGNO Alor ALOE . LECNO del Balfamo BALSAMO . LEGNO di Caffia Cassia. LECNO Santo GUATACO .

Legume , in Botanica , & un termine , applicato a quei granelli, o femi, come ceci, pifelli, fave, &c., che fi raccolgono colle mani, in contradiffizione delle biade &c. , che si raccolgono colla falce a così chiamati, come vogliono taluni eo quod manu legatur, O non fecatur; nientedi-meno gli antichi Scrittori fulla coltivazione confiderano il grano, ed anche i fenapi, e tutti i granelli, e radice per l'uso della famiglia, come

Il legume è il seme delle specie leguminose delle piante . Vedi LEGUMINOSO.

La voce è primariamente intela de' granelli , che nascono ne'bacelli , come fave , pifelli , ceci &c. ma fi ula ancora per eltentione pe'carciofii, afparagi, ed altre radici, ed erbe della cucina. LEGUMINOSO, è un'appellazione data a quelle piante, che producono i legumi . Vedi Le-CUME .

Di questa specie sono molto piante, che nafcono in bacelli .

Il Ray mette per leguminofe tutte le piante , che hanno nn fiore papilionacco. Vedi Pianta.
Fiori Leguminosi. Vedi Fiore.

LEMBO, limbus , è l'otlo estremo del Sole o della luna, quando il mezzo del Difco fi nafconde in un'eccliffe di quefti luminati , Vedi Disco Lemno si prende ancora per l'orso estremo graduato di un'astrolabio di un quarto di un circolo o di altro simile istromento matematico.

Si usa ancora tembo , per dinotare il cerchio primitivo di una projezione della sfera in piano. LEMMA, AHMMA, in matematica, Jinota una previa propofizione mella per ifpianare, o aprir la strada a qualche seguente dimostrazione; ella fi prefigge o a'Teoremi , per rendere la loro dimostrazione meno perplessa, ed intrigaia ; o a' problemi , per fare la loro rifoluzione più facile, e corta. Così per provaie che una piramide, è un terzo di un prifma, o paralellepipido della stella bafe , ed altezza; la dimostrazione del quale nel metodo ordinario è difficile, ed imbrogliata; può premettersi questo lemma che è pruovato nelle regole della progressione; che la somma delle serse de'quadrati ne'numeri nella progreffione Aritmetrica, com.nejando da o,ed avanzandosi ad 1,4,9,16,25,36. &c. è sempre futtripla della fomma di tanti termini eguali al mastimo ; overo è sempre un tetzo del termine massimo, moltiplicato pe'l numero de'termini . Cosl per trovare l'inficfione di una linea cutva, si premette prima quelto lemma; che una tangente può tirarti alla curva data in un punto dato . Così in fisca alla dimostrazione di molte propolizioni , questi lemmi , sono necessarj', e fi debbono premettere . per efempio : che non vi fia penetrazione di dimenzione ; che ogni materia è divisibile, e simile. Così ancora nella Tco-

ria della medicina, che dove il fangue circola, vi è la vira, de. LEMNIANA Terra, Terra LEMNIA, è nna forta di tetra medicinale affringenie, di una confificaza craffa, e di un color roffagno, uiata nelli fteffi casi che il bolo. Vedi Bolo.

Ella ha il suo nome dall' Itola di Lemnos, donde viene principalmente; molti la formano in pani rotondi, e v'imprimono un suggesso di sopra, e perciò chiamasi serra figgillata. Vedi Sig-

LEMURALIA, o Lemeria, eta una festa folenne in Roma, celebrata a nove di Maggio, per pacificate i mani de' defonti, ovvero in onore de' temeri. Vedi Lemurt.

L'ifituzione di quefta festa è attribuita a Romolo; il quale, per liberatfi dalla fantassa di fuo fratello Remo (che egit avea fatto ammazzare) che gli appariva sempre d'avanti, ordino una festa, chiamata dopo col suo nome Remaria o Lemaria.

Nelle Immrali fi offerivano facrifici per tre notti confective, nel qual tempo fi chiadevano ustti tempi degli Dei, ne era permefio alcum matrimonio, fi facevano un mondo di cerimonie in quefia felta, directe principalment per forcirizzare i Immri, ed impedire di apparire o dare alcun diflutho à vivecti.

4 Alciandro ab Alciandro (lib.3. c.12. de'luoi giorni gemelli) vuole che per cacciar quelli lemari, gli antichi costumassero gettar dietro alle schiene delle sacce negre, e di sare uno strepito bastendo de'vasi di bronzo, penzando che così si applacassero questi mani.

\*\* LEMURI, to antichità, pettri, erano i spiri-

LEMURI, in antichità, fpettri, erano i spiriti vaganti de morti, i quali apparivano per at-

terrire e tormeniare i vivi. Vedi Mani.

Erano quelti gli fleffi delle Izreve, che gli antichi credevraho andar vagando per lo mondo, per
ifpaveniare i buon' uomini, e tormeniare i cativi; per la qual ragione in Roma furon cilitaite le Iomuraii, felle dellinate per lo placamento
de' mandé d'edforti.

Apuleo (pregal antica nozione de Masi coli .

Taume degli usomin isolite di Agent dei carpo, 
i libere dal fare le ioro fustioni copporal, deren
tato una specta di demonja og granj, anticanette
chiamati temari. Di quelli temari, quelli che
casoo bengue alle ioro timughe, erazo chiamati
faret familiere i ma quelli che pe loro delitte erano com, anticali al nodar vagano continuamente,
ou com, anticali al nodar vagano continuamente,
jumino bonni, e torintentare di attervizzo gli
jumino bonni, e torintentare di chiati.

Un antico comentatore, lopra Orazio fa menzione, che i Romani ferivevano femistre per remarer, qual ustima voce fu formata da Remo, c che fu ammarzato dal fuo fratello Romolo, a cui veniva a torinentare fuila serra. Vedi Lature

Ma Apuleo offerva, che nell'antica lingua latina, lemaies fignificava l'anima di un'uomo, feparata dal cospo per la morte.

LENIS spiritus, in profedia, Vedi Spirito. LENITIVO, in fifica, allevolte dinota un rimedio mollificante, rifolutivo, che umidice le parti inferne, e diffipa qualunque umote acre, che vi fi raccogne.

LENITIYO, è più fovente usato per laffativo . Vedi Lassativo.

Elettuario Lenitivo, è più peculiarmente usato per una delicata sorte di elettuario, composto di siena, polipodio ôcc., così chiamato, perchè purga farismente, e per risoluzione. Vedi Elettua-

LENONE. Vedi RUFFIANO.

RIO

LENTE, in Diotica, fignifica propriemente un critition piccolo bisingno, della figura di una lenticchia ; ma fi eftende a qualunque vetro orteo, non molto mufficcio, il quale o raccoglie i raggi di luse in un ponto, nei paffaggio che fanno per effo, o il dilperde di qui e di à, fecondo le leggi della refrazione. Vedi Vetro, Lucy, Raccio, de.

Le fest hauno varie figure, cioè (non treminate da varie fuperfice, dalle quali acquification varionom: aicuae inno pane in un lato, e converte ella fute ella calificatione de la mabelue le outri, le quali inno ambedue chamate fest servificatione de la calificatione del la calificatione de la calification

due lensi cenceve ; benchè quando si distinguono le prime si chiapnano pramo-concave. Altre parimente sono concave in ambidue i lati; alte son concave in un lato, e conveste nelaltro: le dissi tutte sono chamate convessionere-

ti, alte son concave in un lato, e convesse nelaltro; le quali tuite sono chiamate convesse conor, o concave convesse, scondocha l'una o l'airra superficie è più curva, o secondo la porzione di ama sfera minore. Vedi Convesso, e Concavo. Bisogna qui osservate, che un tutte le lent ter-

Biogoa qui oitervare, che in tutte le lent terminate in qualinque delle (opra efperiate maniere, una linea retta perpendicolare alle due superficie, si chiama l'affe della lente ¿Qual'a fie, quando le superficie sono sériche passa pe' loro centri; ma fe una di loro sia piana, e illa cade perpendicolarmente sopra quella, e va pel centro dell'altra. Vedi Asse.

Quella lonte, una delle cut superficie sia conrella, e l'altra concava, si chiama memiso ; le proprietà della quale, Vedi stoto l'articolo Minisco. Vedi ancora la teoria delle lensi dimostitata sotto Nazifazione; e l'applicazione di esse si concassono, o Triliscopio, Unyolico, Poco, &c.

Alcum confinano le lenti nel diametro di cinque o fei linee, e vogliono che quelle, che eccedono quello diametro il chiamino vetri lenticulari Le lenti fi diffinguono in riguatdo alla manie-

ra della loro preparazione in macinate, e foffiate.

LENTI foffiate fono piccoli globoli di vetro, fufo nella hainma di una candela o torcia. Vedi
"Micaoscopio."

Ma la figura di queffe è gare volte efatta, oltre, che il fiumo della candela fi artacca alla fuperficie nella liquefazione, pet le quali ragioni, vengono dificialente della chianezza, di queffe, che fono maccinate, o cornatte e licicate in un peccolo barmone della compania della considera della considera della considera della considera della considera di considera della considera di malfineza, e fi rittova ono considera di una lineza, e fineza di una lineza di una lineza di

gnificare gli oggetti più millioni di volte. Maniera di macinar le Lenti. Si cementa in piccolo pezzo di rame all'eftremo di un tron. e si tornisce fintantocche formi un piatto o bacino del diametro della lente tichiefta ; indi fi cementa un pezzo di vetro chiaro in uno de'fuoi lati piatti, all'estremo di un piccolo zocchetto, con cera di spagua negra; e così si macina o tornia fulla parte non cementata, fopra una macina con acqua ; fintantocche abbia acquiftata una figura coneava. Ella fi finisce al tornio con girar-lo fregando in un bacile con arena fina bagnata: questa (abbia o rena si replica spesso, finchè la sense appara molto rotonda; quando viene a queto punto fi ceffa di prendere altra nuova rena, ma fi cuntinua a tororarla nel bacile , fintantocchè le rumatughe della rena divenghino così fottili, che l'abbiano pulita e lifciata, Si vede queflu quando dopo averla alciugata, e nettata, fi vede dipinta lulla fua fuperficie l'immagine della finefira della ftanza, dove fi lavora; Se ella non è dipinta fi tempra nell'acqua, f-nza prendere te-Ba, e ii tornia intantochè cha fia perfettamente

lféla e pullta, Biógna albos corrite il bacie con un panno lino, piegoto in due, o tet doppi, e colla polvere di flagna, o tripoli di Veneza, differenbras a sequa, û rerina di Micaria interamente. 33 conolect del considera del preciolar apparenta del conolect del conolect del preciolar apparenta del preciolar apparenta del precionar apparenta la parenta revargultar, per la vorona la macriara la pome prima, fintanisceb gli orti della fense finan caglienti, e chella fa pertetramente pulita, con conolect del vino per la vizaria, e per pottaro via quelche vi pub effer munfo di cera.

Fir is Lexer council; Le leggi della loro refrazione, e gli efetti, che ne upiendono, fono come finguono. 1º. Un raggiò di luce EC vicino l'affe (Tavo di me, per.) e parallelo at étio, per l' per l'affe (Tavo di me, per.) e parallelo at étio, per conveita, direttamente oppodia al corpo i lugimofo, dopo la refraziane, conorre coll'alfe nel punto F: e fe C fis al centro della conveffini, CF farà af EL, colo la diffazza del certo dal puno centro di propriete convetta della regione della centro un'il sopratice convetta della ragiane della terfasione. Vedi REPARTIONE.

Perche la fispenfice è piana , effendo direttamente oppolla al corpo lumnofo, il raggio EG è perpendicolare ad AB, e perciò paffech intefiato ad H. Così degli preutorel fopra AHB, tuttavia paralelo all'affe ; e perciò ufecno dai medo più detalo all'pit raro, è incontret: coll'alse de più detalo al più raro, è incontret: coll'alse F. L., nella ragione del lemo dell'angolo relatato al leno dell'angolo d'inclinazione, come fi dimo

fiterà fotto l'articolo REFRAZIONE.

Se adonque la refrazione fia da una Lorre vitra nell'aria CF. E L: 3; 1; a, e perio FLE. ACL, coè i raggi paraleli vieno all'affic concorrerane fie la refrazione fofre de una larez aquea, cio di una larez piano-convefa, prena di acqua, CF: E arialeli vieno di place, concertanezco con effo nella diflavara di mezzo diametro. Di manieracchi fe una candela acceste fi firma nel foco di una larez di anterio di acqua con effo nella diflavara di mezzo diametro. Di manieracchi fe una candela acceste fi firma nel foco di una larez di mezzo di anterio. Di manieracchi fe diametro i di diametro. Li la fugerita della fuerta capaca per merzo i i diametro; fi fiori raggi dopo la refraziona care di diametro. Li diametro, fi fiori raggi dopo la refraziona care di diametro.

a<sup>3</sup>. Se il raggio KI (Tav, di ott. fig. a.) vicino l'aíse di una lente piano convessa, e paralello
ad esso, percuote sulla sua superscie convessa A
H B 1, dopo una duplicata restazione, incontretà
l'aíse in F; dimanierache HG sarà a GC, e G
F, ad F H nella ragione della restrazione.

upunda Grogi

346 da refrazione in L, concorrerà coll' afse in F; di manierache GD, fara ad F D nella ragione del feno dell'angolo refratto, al feno dell'angolo d'in-

clinazione. Vedi REFRAZIONE.

In gurfache, effendo dato il femidiametro, e la doppiezza della tente piano covella colla ragione della refrazione, ne nafce il metodo di determinare il foco de'raggi paralelli, che percuotono la superficie convesta, poiche

Da quì ne nasce, che se la lente sia vetro, F = 2CH - 3 H D. Dimanierache se due terzi della doppiezza della lente, non fieno inconfidetabile ( come avviene ordinariamente in pratica ) i raggi paralelli s'incontreranno coll'affe iu diffan-2a del diametro dalla lente, anche quando per-

cuotono tulla fuperficie convessa. Dimanierache il luogo del foco è lo stesso, se la superficie piana, o la convesta sia rivolta al lu-

aninate de'raggi paralelli ; benche appaja dalla esperanza, e da cakoli trigonometrici, che vi fono più raggi uniti in uno spazio minore, se la Superficie convesta fia rivolta verlo il Sole; che fe

Jo fia la piana.

Se la tente fosse piena d'acqua , FD = 3CH-HD.Percio fe tre quarti HD fieno inconfiderabili, FD=3CH, ovvero se un quarto HD sia inconsiderabile, FH=3CH, 1 raggi prossimi, e paralelli adunque sono uniti nella distanza di mez-20 il diametro, fe la refrazione fia in acqua, anche quando la superficie convesta sia opposta al o luminofo. Di qui nasce ancora un metodo di determinare il foco de'raggi paralelli, percuzienti fopra una leute convesta in ambedue le facce , dati i due femidiametri , e la doppiezza della

Su questi principi è fondata la firuttura degli uftori refrangenti; la luce del Sole, e'i calore aumentandofi ecceffivamente nel foco della lente, fia convesta, o piano-convesta; Poichè i raggi, che cadono paralelli all'affe della lente, fi riducono ad una maggiore firettezza; di manierache non è maraviglia, che bruciano alcuni corpi, che ne fondano altri, e che producano altri estraordinari fenomeni. Vedi Ustorio.

3°. Se un corpo luminofo fi fitua in un foco dietro una lente, fia piano-convella, o convella in ambedue i lair , o equalmente , o inequalmente , i raggi dopo la refrazione divengono paralelli.

Quindi cu' mezzi di una lente convessa, o di una piccola bottiglia piena d'acqua, fi può projettare un'intenfa luce ad una gran diffunza . Vedi

E quello ci fornisce la struttura di una lampa o lanterna , che projetta un' intenfa luce ad una immensa diffanza . Perche una lente coovesfa in ambedui i lati, fituandofi all'opposto di uno specchio, se nel soco comune di ambidue si mette una candela accela, o lucignuolo, i raggi refratti in dictro dallo specchio alla lente, laranno paralelli fia di loro, e dopo la refrazione convergeranno, fintantochè concorrono nella diffanza del semidiametro, dopodichè convergeranno di nuo-

vo. Ma ellendo similmente la candela nel foco della lente, i raggi che ella gerta fulla lente, faranno paralelli; e perciò ogni intenfa luce, incon-trandufi con un' altra, egualmente intenfa nella diflanza del diametro dalla lente, la luce farà mirabile; e benchè dopo mancherà, pute i raggi paralelli , e divergenti andando infieme per lungo tratto di cammino , faranno affai grandi in uoa maggior distanza. Le lanterne di questa specie fono di gran fervigio io tempo di notte, per discoptire gii oggetti remoti, e fono ufate con vantag gio da cacciatori e pelcatori , per raccegliere le loro prede intieme, per poterle prendere .

Se fi richiede una luce , che fi trafmetca oello stesso tempo a varj luoghi, come per diverse strade, bilogna accielcere il numero delle lenti, e de-

gh fpecchi.

Se un corpo luminoso posto nel foco, sia di una estensione più grande, i raggi che scorrono da puntt, fenfibilmente diftanti fia di loro , non poffono esfere paralelli ; ma costituiranno vati tratti , o particelle di raggi, paralelli fra di loro.

3°. Le immagini degli oggetti opposti in qualche maniera alla lente convelfa, fi clibifcono in-

vergamento nel fuo foco.

Quiodi fe si applica una catta ad una leste convella, specialmente in una camera oscnra, in distanza dal suo soco; le immagini degli oggettirisplendents di sopta , si rappresenteranno diffintamente , e ne' loro colori naturali di fopra : nè è il foco de'raggi del Sole altra cofa in effetto, che l'immagine del Sole . Quindi negli eccliffi folari, l'immagine del Sole eccliffato , come egli è , puo effere impreffa da una larga lente fopra un cartone : fenomeno molto confiderabile .

Quindi ancora, se una lense convessa di qualunque specie, si espone ad uno oggetto più remoto , o più vicino, e si applica nello stesso tempo una carta , affinche riceva diffintamente le immagini degli oggetti, fi può determinare la diffanza del foco dalle fenti , e quindi il diametro della con-

veffità

4º. Se fi colloca uno specchio concavo, in modoche fi ritrova tra'l centro , e'l foco o più olrte del centro, un' immagine inverfa, formata dalla tefrazione pet una lente, farà di nuovo inverfa per ritlessione , e così apparirà eretta nel primo cafo oltra il centro; e nell'ultimo tra 'l centro , e'l foch. Su questi principi è fondata la Camera ofcura. Vedi Camera Ofcura.

°. Il diametro dell' immagine di uno oggetto, delineato per una lente convesta, è all' oggetto medefimo nella ragione della distanza dell'immagi-

ne a quella dell'oggetto. Poiche la immagine dell' oggetto più remoto,

e men diffante dalla lente, che quella del più vicino, l'immagine del più remoto farà meno, che quella del più vicino. E poiche la distaoza dell' immagine dalla leure è maggiore, se la leure sia un segamento di una sfera maggiore, che di una minore; quind: l' îmmagine faid più grande nel primo calo , che mon è nell'ultimo . Percià l'immagine farà di una tale grandezza , come to farebbe fe l' oggetto dovesse risplendere in una camera ofcura per un piccolo buco fopra una mu-raglia nella flessa distenza dal buco, nella quale è il foco dalla fente. Quando un' oggetto è men diftante da una lente, che non è il foco de'raggi paralelli , la distanza dell' immagine è maggiore di quella dell'oggetto, altrimente la distanza dell' immagine fara minore di quella dell'oggetio : Nel primo cafo adunque l'immagine è maggiore dell' oggetto , nell' ultimo minore.

Se le immagini fi fanno più grandi degli oggetti , non appariranno diffintamente , poiche in questo caso vi sono più pochi raggi, che a'incon-trano dopo la refrazione nello stesso punto; don-de avviene, che i raggi, che procedono da punti differenti di un'oggetto, terminano nello fteffo punto di una immagine, ch'è la cagione della confusione. Quindi appare , che la fless'apertura di una lente, non può ammettersi in ogni caso , se noi vogliamo escludere i raggi, che producono la consusone. Comunque si sia, benche l'immagine sia allora più diftinta , quando non si ammertono raggi , che quelli vicino all'affe , pure per mancanza di raggi, l'immagine è atta ad effere ofcurata. Vedi APERTURA.

6º. Se l'occhio fi fitua nel foco di una lente convella , un'oggetto riguardato per ella , appare dirirto, e dilatato nella ragione della diffanzadell'oggetto dall'occhio, a quello dell'occhio dalla lente, fe fia vicina; ma infinitamente , fe temota. Vedi Mieroscopio, e vedi ancora Prisma-

In quanto alle LENTI concave; le loro leggi fono come fieguono. 1º. Sei raggi paralelli percuotono fopra una lente piano-conceva KL, ed FC, sia ad FB nella ragione di rifrazione, i raggi divergeranno dall' alle; e'l punto di divergenza, o di di-fpersione, chiamato foco viviuale, sarà F. Vedi Ta-

vola di Ott. fig. 3.

Poiche il raggio Hi paralello all'affe è perpendicolare a KL, e perciò passerà il rifratto ad E . Donde FC, essendo ad FB nella ragione di rifrazione , F farà il foco virtuale. Vedi REFRAZIO-

Se adunque la lente sia vetro, FB=2BC, cioè il foco virtuale E , faià diffante dalla lente KL per lo spazio del diametro 2BC

Se la refrazione fia in acqua FR 2BC, cioè il foco virtuale F fara diftante dalla leute KL un diametro , e mezzo 3BC.

2°. Se il raggio AE paralello all'affe FP per-

cuote fopra una lente concava in ambedue i lati, ed FC fia ad FB , ed IP a PH nella ragione di refrazione; e FP: PH :: FB : BG; G fara il punto di dispersione , o il foco virtuale . Vedi Tav. di Ott.fig. 4.

Se adunque la refrazione fia in una lente vitrea, la fomma de' femidiametri CB, ed HI farà al diametro della concavità di ciascuno 2HI, come il temidiametro dell'altro CB è alla diffanza del foco virtuale dalla lente BG . Quindi i raggi del Sole percotendo fopra una lente concava, la loro

LEN luce dopo la refrazione farà confiderabilmente indebolita i dimanierache l'effetto della lente conca-

va è opposto a quella delle conveste.
3°. Un' oggetto riguardato ; lente concava, appare dritto, e diminuito posta delle ragioni dello spazio tione comra'l punto d'incidenza , e'l punto , al raggio obbliquo pafferebbe fenza rifra:. fpazio nell' affe, tra l'occhio, e la metà . 0; 6 lo (pazio nello stesso asse era l'occli d'incidenza allo spazio era'l mezzo de e'l punto; il raggio obbliquo passerebbe i questo fenza refrazione.

Benche le proprierà delle lessi fi fieno qu'i confiderate principalmente in riguardo a'raggi, che cadono vicino all'affe, e paralelli ad effo, niente-dimeno il ragionamento facilmente fi trasferirà a raggi più remoti dall'afse, e maneanti in qualche direzione. Così noi possiamo dire universalmente, che in una lente convessa tutt'i faggi paralelli divengono convergenti , e concorrono in un foco , che i raggi divergenti o divengono meno divergenti, o corrono paralelli, o convergono; e che i raggi convergenti convergono più; tutte le quali alterazioni fono più fenfibili ne' raggi obbliqui, che ne' perpendicolari , per tagione che gli an-goli d'incidenza in quello calo lono maggiori .

Netle lente concave, tutt'i raggi paralelli divengono divergenti; i raggi divergenti divergono più; raggi convergentl , o convergono meno , o divengono paralelli , o vanno divergendo : Tutte le quali cofe militano de' raggi obbliqui, non meno che de'diretri , ma più fentibilmente ne' ptr-

LENTE, O Lenticula, era ancora il nome di una specie di peso tra' Romani, essendo la cente-Gma, ed ottava parte di una dragma, eguale ad

ng grano, e mezzo. Vedi Grano. LENTIGGINI, fono piccole macchie colorcelefte, fparfe fulla pelle della faccia, e delle mani , particolarmente nelle persone di assai delicata carnagione, durante la flagione calda, dopo effere flate esposte al Sole , ed all'aria ; formate da' vapori fuliginofi, rattenuti, e coagulati nella pelle . Vedi il discorso della pelle del Turner, p.ag. 256. Si chiamano queste in latino lenergiaes, dalla

loro rassomiglianza in giandezza, e colore ad una lenticchia; da' Franceli fon chiamate rouffeurs, tolfore, e bran de Judas , ctufca di Giuda; dagl'Italiani roffere , e lentigini .

Le lentigici fenibrano effere la patre terrea .

oliofa , e falina del fudore , ritenuta nel pleffo, o prima superficie della pelle. Mentre il fiquore acqueo, eh' era il loro veicolo, fi (vapora col calore del corpo, queste parti più giosse si accumulano gradualmente , fintantocche fe ne riempiono le mascelle.

Alcune parti di questo sudore gocciolano continuamente per la cuticula ; ed effendo di natura viscida, ritengono la lordura, e la polvere, che vola fulla faccia . Quefta materia vifeida fi fermerà fulla superficie delle lentigint , non offante

						:	,		349
Settentrione nel collo	1	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	45 11 13 46 30	10 12 41 1	11	55 50 48	13	N N N N N	6 6
35	- 1		-	- 1			- 1	N	6"
Media è suffequente nel collo	- 1:	25	15 19 47 30	25 5 23 10 39	8 4 3 1	26 47 24 20 2		N S S	5 6
Precedente e minore Precedente di tre nella pancia Nell'atcella		0 6 1 3 2	4 <sup>2</sup> 7 3 24 49	45 58 40 5	0 4 0 1	33 7 52 16	27 48 27 10	N N S S	6 4 6 7
Informe 40 m2 dell'oria maggiore Ticon.	D.	0	30 53 49	30	2I 7	37	25	N	6 7
Nel mezzo della fehiena		29	9	15	13	56	46	ZZ	5.
Settentrione delle tre nella pancia Mezzogiorno è fosfequente mella pancia suffequente fulla schrena	7	3 5 1 10 8	19 11 10 34 33	21 19 21 32 35	í	54 47 18 39	48 40 40 57 42	N S	6 5 7
Mezzoglorno di tre fotto la pancia Media fotto la pancia Precedente ne'lombi		10 9 4	48 35 40 31	37 34 32 8	0 12 8	54 31 13 53	37	SSNS	7 5 5 5 5 5
Settentrione di tre fotto la paneia		13 10 4 11	41 12 23 45	11	16 36	34 20 16 26 24	35 21 19 1	N	6 4 6 6
Jua lucente, che fiegue ne'lombi  Mezzogiorno nell'anca ettentrione nell'anca		46 15 98	57 4 5 26		17 14 4 9	35 38 39 35	23	N	5 3
puella fopra la luceute ne' lombii ettentrione delle due nella cofcia puella avanti la granfa di dietro.		6 10 17 15	18 10 3	13 7 19 39 19	16 7 7 2 2	49 51 39 23 35	41	S	56 46 7
Nella Polpa 75 Mezzogiorno nella cofcia		14 13 16 15	11 12 51 57	15 58 53 57		40 16 0 41	35	N	5 6

Pil meridionale, come nella gamba

Mezzogiozno nell'unghia del piede di dietro

Settentzione nell'unghia del piede di detro

Quella fopra la coda Nell'eftremità della coda Quella che fiegue la coda.

Cuer di LEONE, è una Stella fifes della prima grandezza nel fegno Leure; chiamata ancora Regelo, Ballire Cre. Vedi REGOLO. LEONE Coderdo, nel Blafone, è un Leone, che

LIONE Codurdo, nel Blasone, è un Leone, che si porta nello scudo colla sua coda duplicata, o voltata tralle sue gambe.

LEONINO, in poesia, si applica ad una specie di versi, che timano in ogni emestico, sonando sempre il mezzo al fine. Vedi Vasso, c Ri-

Della quale specie troviamo vari antichi Inni, Epigramme, Profezie, &c. Per esempio Mureto, parlando della pocsia di Lorenzo Gavabara di Bre-

icia, dice Brinia vestratis merdofa volumina vatis Non funt mostrates tergere digna nates

Il feguente è della Scuola Salernitana.

L'urigite samam, de posidos incipe comum.

L'origine della woce è in qualche maniera oftura. Il Pafquiero la deriva da un certo Lessiee, o eLessie, che era eccellente in questo metodo, e dedicò varie opere a Papa Aletandro III. Altri La

derivano da Papa Lone, e da siri dalla beltia ,

chiamata hisme, per ragione che è il più altiero di tutti i veril.

Il Signor Fauchet fa la rima lemina la ficsia di quella, che i Francesi chiamano ruth, e noi vima dappia, cioè che due sillabe hanno la Refas ortagrafia, accento, e pronuncia con due

LEONTICHE, erano feste o sacrifici celebrati tragli antichi in onore del Sole, Furono chia-

Nomi e fituazioni delle Stelle

Nel precedente piede anteriore Settentrione nell' orecchia precedente Mezzogiorno della stesso orecchia Dirimpetto al giaocchio.

					- 1		
16 16 17 12	27 53 11 34 31	27 27 2 10 15	0 0 11	18 32 34 8 56	5 7 4 9 16	2222	7 8
20 13 18 13	3 35 6 42	13 27 11 41 52	5 10 0 12 3	41 23 16 53 3	31 53 9 8 35	82228	6 6
14 17 18	38 19	21 50 14 27	17 17 12 13	38 18 16 53	9 51 21	ZZZZ	6 4 2
	16 16 17 12 11 12 13 13 13 14 17 18	16 \$3 17 11 12 34 11 31 20 3 12 29 18 35 13 6 20 42 12 32	16 53 27 17 11 2 12 34 10 11 31 15 20 3 13 13 29 27 18 35 11 13 6 41 20 42 52 12 32 21	16 53 27 0 17 11 a 0 12 34 10 11 11 31 15 13 20 3 13 5 13 49 27 10 18 35 11 0 18 35 11 0 13 64 12 20 42 52 3 12 32 21 17	16 53 27 0 32 17 11 2 0 34 17 11 2 0 34 18 11 31 15 13 56 20 31 37 5 43 13 49 37 10 23 18 35 11 0 16 13 6 41 12 53 20 42 52 3 3 18 17 38 17 32 21 17 38	16 53 27 0 32 7 1 17 11 a 10 34 8 9 11 31 15 13 56 16 16 21 2 49 27 10 2 43 18 35 11 0 16 9 13 6 41 12 53 8 20 42 53 3 3 3 17 3 2 21 17 38 0	16 53 27 0 32 7 0 34 7 8 19 11 13 13 15 13 56 16 N 12 34 15 13 56 16 N 12 39 27 10 32 53 N 13 6 41 13 53 8 N 13 6 41 13 7 38 0 N 13 6 41 13 7 38 0 N 15 6 15 6 15 6 15 6 15 6 15 6 15 6 15

I.RP

mate leantica, ed i di loro Sacerdoti leani, perchè tapprefentavano il Sole fotto la figura di un leane raggiante, che portava una tiara, ed aggrappando nelle fue due gambe le corna di un toro, che invano fi sfurzava di fcappare.

I critici non convengono affatto iniorno aque fla fefla. Alcuni voginono che folicero flati annivertari, e che ritornavano a farfi non nell'annivertari non melli non rei altri offatto della contino cara più frequente e nel danto referen pi, dove il periodo non oltrepafava più di degento e venti rigiorii.

La cerimonia chiamavasi ancora Miriaca, esfendo mitra il nome del Sole, tragli antichi Pet-

Si facrificava (empre un uomo in questa festa fino al tempo di Adriano che la priorib con una legge. Commodo introdutte di nuovo il costume, dopo del qual tempo su di unuovo abolito. LEPIDOIDI<sup>12</sup>, in Anatomia à un nome della futura (quamnola o fengliosa del cranio. Vedi

La voce è Greca semifonifes, formata di se-

Moio. LEPRE, è una coffellazione dell'emisfero metidionale, le Stelle della quale nel catalogo di Tolouse fon 12, in quello di Ticone 13, nel caralogo Brittannico 19. I nomi, luoghi, longitudini, latitudini, magnitudini, &c. delle quali fono come figuono.

080	Long			M	eridi	on.	
5		í	11	0	ı	11	
11	6 7 11	44 45 27	6 20 45	45 45 34 35	20 0 45 50	17 18 39	
	1 11	4	35	39	15	28	4

LER Mezaggiorno della feguente orerchia Setteotrione della sequente orecchia . Quella fotto la pancia

Nel mezzo del cotpo

Precedente e merid. nel piede posteriore Ne'lombi Settentrione e fulsequente pel piede pofteriore aa

Precedente nella coda

Suffequente nella coda

I.E ROY le veut, lo vuole il Re, sono voci, colle quali fi fegnano gli affensi reali da' Clerici del Parlameoto alle pubbliche scritture ; poiche alle private quefto aisenfo fi efprinte , foit fait comm'il eft define . Vedi REALE .

LE Roy s' avifera . Con quefte voci ad uoa ferittura, prefentata al Re dal fuo Parlameoto a' intende il suo assoluto rifiuto di quella scrittura, in una maniera più civile, e la ferittura, o fuppli-ca diventa interamente oulla, ecassa. Vedi Par-LAMENTO.

LESA Maeftà . Delitto di LESA Maeftà . Vedi MAESTA

LESBIO Cimazio. Vedi l'articolo Cimazio. LESINA, è uno ftiglio de'calaolai, col quale bucano le pelli , e cuoi , affine di agevolatne la

cucitura . La lama della lessu ordinariamente è - no poco piana e curva , è la punta termioa in un angolo acuto. LESSICO \*, https:// b lo ftefso di Diaionario.

Vedi Dizionario.

· La voce è principalmente ufata , parlando de' Dizionary Greet ; ella è derevata dal Greco Alfie voce, dizione ; di hene parto . LETA, è una Corte tenura in Inghilterra dal

Lord di una Signoria , quantunque in realtà fia Corte regia, in qualunque Baronia fi regga, per ragioce che la fua autorità appartiene originalmente alla corona , e di la è derivata ad altri personages. La corte leta, è nna corte di memorie, e di in-

quifizioni di tutti i delitti inferiori a quelli di lefa Maesta, e sebbeoe noo possa punirli, li può nientedimeno certificare al Giuftiziere dell'affila . Vedi CURTE.

LETAME, in agricoltura, e nella coltivazione de grardini , è un composto o mescuglio di terra e sumieto occ. applicato per ingrassare, migliorare, e prolificare i terreni, ed ajutate la ter-

ra oaturale nell'opera della vegetazione. Vedi In-GRASSARE . Il giardioiere ha de' magazzeoi , o falle di letame , adattato alle diverse sorti di terreoi . La

terra leggiera groffolana richiede il letame di natura pelante ; come le fecce de' fuffi , de' poaai &c. Mifchiate con terra, e fumiere, Una terra pe-

35 E 12 40 32 35 10 14 24 52 37 41 25 45 24 16 18 T4 44 50 28 46 19 15 0 45 20 36 70 45 58 49 21 52 38 30 39 15 íı 51 144 48 27 29 27 15 13 39 34 38 37 50 42 38 27

LET

faote cretofa, e fangofa, ricerca uo fumiero di una specie più viva, ed attiva, per potersi infi-nuare nelle glebbe più pesanti, e nelle zolle, come fumiero, arene, ceneri, e mondezze naturali. Il Sigoor Bradlei prescrive sette diverse sorti di letame per potere ingraffare le terre degli alberi . cioè una quantità di terra ruftica infranta . e mischiata con arena pungente, e ceneri di gineftre bruciate , di erbe felvagge &c. o di terra ruffica con arene, e zolla di terra vitrea bruciata, e legno imputridito, o fuolo ruftico con arcne , e femente di rape , dopo che fe n'è tratto

ruftica, con arena, e grano corrorto, o fumiero di capre, con ceneri di legni, o madte tetta .

Vedi Suozo. Lo stello Antore commenda una mistura , o preparazione di fuoli , corrifpondente alla terra madre o grafta , come preferibile per piantare gli alberi della torefta, ciascono di questi letami più riechi, i quali beoche follecitano la crefcen-

l'oglio , con mota bruciata ; ovvero con terra

za dell'a'bero, noo renderanno però il legname vicino così fermo, e durabile. Vedi LEGNAME. LETARGO . AHOAPPIA, in medicina, è un male composto di un profondo sopore, o sonnolenza, dalla quale il paziente appena può rifve-gliarfi, e fe fi rifveglia resta stupido, senza sen-so, o memoria, e subito di nuovo cade nel suo primo fonno.

La voce viene dalla Greca Anta, oblivione, ed appea, flordimento, laffezza Cre.

Il letargo ordinariamente è accompagnato da una sebbre, e delirio. Il Boethaave sa il letargo un apopleffia lenia , che nafce dalla fteffa cagione, e si cocosce, e cura della stessa maniera. Vedi Apoptessia .

Alcuni Autor: diftinguono il letargo dal ca to, perche queft'ultimo è fenza febbre, o al più è preceduto da una febbre violeote, in luogo che il letargo è feguito da uoa febbre lenta. Celfo mette il letargo nel numero de'morbi acuti , moreodo ordinariamente il paziente al festimo giorno . Il letargo fovente succede alla frenesia.

LETE, o late è una mifura, o porzioce di tere, ed una delle antiche divitioni d' Inghilterra . Il Re Elfredo divise l' Inghiltetra in cootce

LAT

come l' ? al presente ; queste contee furons divife in centurie , o titinghi . La centuria era una divisione, nella quale vi erano assegnati cento officiali per afficurar la pace ; la lete o lete comprendeva tre, o quattro di queste centurie . Ve-

di CENTURIA. · Lare, era ancora la giurisdizione di un Vi-fconte ; o una specie di Affisa tenuta una volta l'anno in ogni villaggio circa il giorno di S.Mi-

Se quelta fia ftata iftituita da Elfredo . o no.

è in questione. LETTERA, littera, è un carattere flampato o scritto, per mezzo del quale eonvengono alcuni popoli di esprimere uno de'suoni, usati nel tras-mettere e comunicarsi fra loro, i loro pensieri,

nella favella. Vedi CARATTERE.
La lettera, è da taluni definita un fuono femlice , non composto della voce , che non può fuddividerfi in aleun' altro più femplice , ed additato generalmente con carattere particolare .

Ma bilogna confessare , che ftrettamente parlando, la lettera pon è lo fleffo fuono, ma piuttofto il fegno del fuono; posche pressua litera, è derivata da yenyemmen, di yenpu feribo ferivo; e litera è formata di libur, participio di linere, fegnare, donde obligerare, fignifica francellare, Ve-

di SCRIVERE.

Dove un fegno o carattere non eforime un tuono interamente femplice , ma uno sifolvibile in molti , non è tanto propriamente una lettera , quanto una abbreviazione che contiene in se stessa tante lettere , quanto la fua potenza forma de fempliel fuoni . Quetto & evidente nel latino & . x, e nel Greco E, J, r, &c. i qualt fono compofti di et, Kr, xr, mr, or, &c.

All' incontro, un femplice fuono, benche espreffo da molti catatteri ,u deve nientedimeno ftimare una lettera; poiche to , po lono lemplici letLET

tere, egualmente, che lono e, f, ed f. Le lettere F, G, H, K, Q, X, Y, Z, etano gnote agli antichi Romani , come fi pruova dal Daufquio , nella fua Ortografia , dove egli cetca l'origine delle varie lettere. Vedi F, G, H, &c.

I Grammatici distinguono le lettere in vocali , e consonanti, in mute, dittonghi, liquide, e caratteristiche. Vedi Vocale, Consonante, Dir-

TONGO, &c.
Gli Ebrei dividono le loro lettere in gustorale; come a, b, cb, gn , a lepb , be , capb , bain ; in dentali, come z, st, r, zain, stade, reib ; in labiali come b, m, v, p, besb, mem, van, pbe; In linguali, o in quelle principalmente formateco dittonghi, come d, s, i, n, daleth, tau, lamed, mun, ed in palatali, come f, g, i, c, e, k,gbi-mel, jod, capb, copb. Vedi Guttorale, Dentale,

Gli Stampatori diffinguono le loro lettere in espitali , majufcole iniziali , o lettere della cafsa di fopra, che servono per titoli di libri, nomi propri, &c. e minuscole, piccole, o sertere della cassa di sotto, che si dividono di nuovo, secondo La loro grandezza in perla, nompariglia, garamo-ne, cannone, Orc. Hanno ancora le loro lettere a difegno inerie sul legno, o in metallo, che fanno le vect delle lestere miniate degli antichi manu-(critti .

Vi fono lettere di varia grandezza, o corpi, ciascuna delle quali inoltre fi getta alle volte col carattere tondo, o Romano, alle volte in Italiano, ed alle volte in Inglese , o lettere di faccia

Vi fono ancora corpi, di Greco, Ebreo, Arabi-co, e le lessere mufiche. La grandezza più usuale, o corpi, colle loro proporzioni fi mostrano, ed esemplificano nella seguente Tavola dove si ofserwa , che il verso corrispondente a ciascheduno fi compone nella refpettiva grandezza, o lettere.

## TAVOLA.

EXLA: Can yes Prois di tea caldo attach

NOMPARIGULA. Un formajo, che jer veniva dal formo,

CAPAMONOTALO

GARAMONCINO, Macchiommi un ferrajuel di panno rolle s

GARAMONE. Ond' io, the fon befliale, e the non pello

FILOSOFIA. . Soffrir, che l'uom mi venghi a fare scorno;

ANTICO. Con un piè fei girarlo come un corno, SILVIO. Tanto dall'ira io mi fentij commofio.

SOPRASILVIO. Poscia colla maggior forza ch'io avea;

TESTO. Proprio per dar diletto a certe dame,

Lo traffi al Ciel, mentre fuggir

CANONCINO. Ed andò tanto in su cotesto infame,

> Che mangiato quel pan, che seco avea,

CANONE Priache cadesse fi morì di fame.

Tom.V.

7 75 700

Le migliori lettere, e le diverfés-loro propusition, fig graino reliafondera del Sunor Gugadio.
Casion, in Inghilferra, una Periona benchi non nata enclàrate di nodano rel iterra, è per rispirat di geno arrivato in una tale eccellenza, tennoficiata in liaminato in una tale eccellenza, tennoficiata in liaminato in una tale eccellenza, tennoficiata in liaminato in discontinuo del reliaminato del propositione del considera del casiona di quefa granderza include le lettere corrent, le capitali, le figure nu-

meriche, i punti, i spazi, oc. Vedi Forre. Le lettere faono la principal patte o gli elementi della grammatica i una unione di queste compone le sittabre, dalle fillabe le user, e di que-

Tinza.

L'aifabeto di cialcun linguaggio è composto di
L'aifabeto di cialcun linguaggio è composto di

L'affabeto di clascun linguaggio è composto di un certo numero di quelle lettere, che hanno necellariamente uo sono diverso, una diversa figuva e fignificato. Vedi Alfabeto.

Siccome la differenza de' fuoni articolati, fu diretta ad esprimere le differenti idee della niente; cesì una lettera fu originalmente diretta a fignificare folamente un fuono, e non come prefentemente ad esprimere allevolte un suono, allevolte un'aitro; la qual pratica ha prodotta moltiffimaconfusione ne'linguaggi, ed ha renduta la cognizione delle singue moderne infinitamente più difficile , che non lo farebbe altrimente stato . Quefla confiderazione infieme colla povertà di tutti gli aifabeti conofciuti, e le loro mancanze di alcune festere per efprimere con elle certi fuoni » ha data l'occasione a'war; tentativi per un'alfabeto univerfaie, che potesse contenere una enumerazione di tutti que femplici fuoni o letrere, che f ulano in ciafcuna lingua : Cola di un'ulo alfas confiderabile ; no faggio del quale ci fi è dato dal Signor Lodwink nelle symplazioni filosofiche; Secondo il Crinito, Moisè inventò le lettere Ebree ; Abramo le Siriache e le Caldee ; I Fenies quelle di Attica, pottate in Grecia da Cadmo , e quindi da' Pelafgi in Italia; Nicoftrato ; le la-

n. Ved. Essas, Gorico, écc.
Inquismo alle prime letrae, qualenque fi foffree, chi le abba inventato pi pundo, ci ra qualfree, chi le abba inventato pi pundo, ci ra qualdo dabtare i comeque fi voglia merendo da
parte le congetture ci pregudurio, la percopatde di annathi. Genba che in travelli Eguandi,
c di Chendi. Tulora attribulle in prima inventiode di ra natione con pi bilandire da Adamo y Esc
darin ad Enocco, Biblandire da Adamo y Esc
darin ad Enocco, Biblandire da Gordino, Japer de Thomas, Locano de, al Fentig, S Giman, Jacono de, al Fentig, S Girano, di
presentation de Contrara de

tine; Ifa ic. Egimane; e Vplfilao quelle de' Go-

Le nummie Egiziane e gli Obelifchi, praorano una grande anrichtà in riguardo a'Geroglific. Na ie può crederi la cronologna Charte, i loro caratteri fono affai più anti hi di quelli degli Egiziani i I Chincfi fanno Fichi loro primo Re investore delle lora lettere, e le Tempitano di vare Wutto popo almo prima di Collo. Durrate tutto il qual tempo, effi preteodono di avere flotice cette, e fettitene l'oro libri. Se quello Preto, il lora catattete ha de eferte più anteso di Morè per 14,0 anni, ed anche prima di Menso primo Re di Egitto per 1500 anni; di manierabili le lettere Chieda popono efette e più antiche di quella [potto, p. 1] libro Yelm credato effete fluòto fettito da Fohi, effette il libro più natreo.

Ma Secone la China è col senuta in di la trate por communicazione con quelle parti dei mondo , noi polifamo ragonevolmente rieretat rate por communicazione con quelle parti dei mondo , noi polifamo ragonevolmente rieretat mondo dei parti dei part

Se Cadmo, ed i Fenci avellero apprele le Inrere dagli Egrissio y ed l'oro conveni di Grudea, e di Samara i finette in querbone i poliche i leuni del l'ibri dei vecchio tettamento, ellemdo ferrati in Intere, è poli verifiunite, che quelli di Egrito. Ma quando, o comi i Fenci appridefero quell'arte; generalmente fi conviene, che Cadmo, figliuolo di Agenore fia il primo a portar le Intere in Grecia, doode nell'età feguenti fi fighation per l'immanente di Europa. Vedi Garco.

Il Rudbechio , che nella fua Atlantica , pretende dar la gloria di tutte le invenzioni dell'altre nazioni a' fuoi Svevi , fostiene , che i Jonj avevano le lettere prima di Cadmo; che nel tempo dell' afsedio di Troja i Greci non avevano fe non 16 lessere, in luogo che i Fenici ne aveano 221 donde egli conclude, che con fia flato Cadmo, o 1 Fenici, che infegoarono quell'arte a'Groci . Ma perche le antiche nazioni settentrionali avevano appunto so lettere , come i Greci ; egli conclude, che i Greci le dovettero avere iofegnate al popolo del Nort, o Setteotrione, o di averle apprese da loro ; e perche la forma , e fastura delle lettere Runiche è meno artificiola, e più proffoiana, che quella delle lesrere Greche ; ponendo per principio, che quelli , i quali derivano qualche cofa da un'altro, la pulifcono, e la perfezionano.

Egi auche afserifee, che pe'pomi d'oro, che Ercole lu obbligato a rubbare, fi ha da intendere delle letzere in un for tra gi'l perbora i. Vedi Ru-NICO. Vi fono poche cole, fulle quali vi fi fia tanto

ferimo, quanto fulli origine delle Iertere Ebree; Poichè Origene, Eufebio di Cefarea, S. Girolamo dec. lo hanno renduto il foggetto della loro ricerca. Se effi non fono andati indierto fino al cominciamento del mondo, ed alla prima origine delle

lettere, han cercato almeno quali furono i caratreri. de' quali fece ufo Mosè per trafmetiere la legge alla posterità, o quali furono quelli ulati dagli altri Storici, e Profeti dell'antico Tellamento, o anche quelli adoperati dagli Ebrei prima della castività di Babilonia. In riguardo alle quali cofe vi fono tre principali opinioni : alcuni immaginano, che le lotte antiche Ebree sieno state le Rese di quelle ora in uso; di questa opioione sono molti Dottori del Talmud, il Postello, il Bustorfio, &cc. La seconda opinione è di quelli, che credono le lottere Samatitane effere le più antiche; la quale è presentemente l'opinione più comune, perchè feuza dubbio elle fono le più antiche . Molti Dottori della Mifna , e della Gemara , molti de' Rabini, e Padri, Origene , Geronimo , Eufebio, Beda, Genebrardo, Rambano, Bellarmico, Scaligero, Drusio, Capelia, Bibliandro, Brerewood, Montano, Walton, i due Woisj, Bochart, e Ber-pardo, sooo di questa opinione : La terza è quella che dal cominciamento vi furono due caratterà Ebraici, uno fagro, e l'altro profano, ch' è l'opinione di Azaria, del Rabino de Bartenora, di Postello, Bustorsio, Contingio, &cc. Ma questa di-Sinzione di due specie di caratteri sembia essere una pura chimera. Si vegga il Padre Souciet sulle medaglie Samariiane, dove egli pruora, che le lettere nelle iferizioni di quelle medaglie fono ca-

ratters genuini, ed originali Ebrei . Vedi ancora

l'articolo Sasitano, ed Esseo. L'arte di unir le lessere per formar voci, e di combinare l'une, e l'altre 10 un infinito numero di diverse maoiere, è un segreto ignoto a' Chinesi. In luogo delle lettere Alfaberiche , effe al principio, come gli Egiziani ufavano i geroglifici : Dipingevano piuitollo, che ferivevano, ftendeodo le immagini naturali delle cofe fulla earta, per espri-mere, e communicara le loro idee fra di loro. Per ikrivere un'uccello, erano obbligati pittarne la fua figura, e per fignificare una foresta, difegnavano un gran numero di alberi. Un circolo ferviva er il Sole, un femicircolo o falce per la Luna. Ma quelta maniera di scrivere noo solamente era molto fcommoda , ma ancora molto imperfetta . perchè, oltre il non poter esprimere i loro pensieri fe non per meià, aoche quel poco, ch'esprimevano a faceva multo imperfettamente , ed era difficile di non esserne soveore ingannari . Inoltre eran foggetti a fcrivere groß volumi per dire molto poche materie, imperciocche le loro pitture occupavano molto luogo. Per rimediare a queste inconvenienze, mutarono a poco a poco la loro maniera di fenvere, facendola più femplice, benchè meno naturale. Esti ancora inventarono molti caratteri , per esprimere le cose, che non potevano rapprefentarsi colla pittura, come voce, odore, pentiero, paffione, ed un migliajo di altri oggetti, che non hanno corpo, o figura. Da' varj fem piici traiti, o punti ne formarono dopo altri più composti, ed in questa maniera moltiplicarono le loro lettere, e caratteri ad uos iofiontà, ioventando una , o più per ogni voce,

Queta motitudiae dilettere, tembra efere data Fongine di quella ignomata, che do trovamo tra Chinefi, i pendendo etai le intere vite in appreedere le loto i fative: a mot hamo tempo di re molto dotti, quando tan l'expere. Ve ne fono atai sazi, che fano tutte le loto dei re, e faigo, dicano di aver faito un gran progrefio, quan fo dopo quantata, o cioquant'ama di forre flucio dopo quantata, o cioquant'ama di forre flucio ma la gentalità de'iero nomoi dotti ne sa afais moco: 11 Parte le Compte è di opisione, che il più gran Dottone tra loro, non la mai inetco bete met di elito to tettere pione. Di contanta di monomodo losi portabile il forratteri, e del qualte i dolgono molto e il Michosa; in quel parte,

Traile lettere Chitteli, ve ne fono alcune preferemente quafi meise io disso, e confervare folamente per tripetto di annatenia? Ve n'è una ferconda classe molto meno antica, usata foltanta nelle interratori pubbliche y La terra è moito pià regolare, e bella, e fi nia nella fiampa, ed anche

nello lenvere familiare.

Comunque fi tia, perché i tratți fi han da formare difintamente, non possone cofforo ferivere con ispedirezat. Per questă ragione hanno esti inveniata una quatra specie, dove i tratti, estenda più stretti, e meno distanti uno dall'airo, da'lono la libertă da servere con più facilità, e preferzza, e questo de chaima feriree covernet.

CHERT WE THE STATE OF THE STATE

Le numerali Romane sono C, D, I, L, M, V, X; che sono tutte formate con descrivere un circolo, e tirat due since per effo, a traversando l'un l'altra in angoli retti nel centro. Vedi Carat-

LETTERA Domenicale\*, in Cronologia, è una delle sette lettere dell'Alsabeto A, B, C, D, E, Y y 2 F, G,

LET

F, G, usatz negli Almanacchi, nell' Esemeridi, &c. per dinotare le Domeniche per tutto l'anno. Vedi Domenica

\* La voce è formasa da Dominica, o Dominicus di S. giorno des Signore, o Domenica.

Le lessee Douienicais furono introdotte nel Calendario da primitivi Cristiani, invece delle lessere oundinali del Calendario Romano.

Queste lettere, come abbiamo osservato, sono sette: e che in un'anno comune, la fiella lettera dinnti tutte le Domeniche, apparità facilmente, poichè tutte le Domeniche son sette giorni da persi; e la medefina lettera ritorna solamente in ciascun gritton luoga.

Ma nell'anno bifelile, il cafo è diverdo r poichi per ragion del giorno intercalite e, o le trierwe fi debbano caccar finor dal loro luoghi per tutto l'anno indecolo ji in madolchi per tempo la tetrea, che cotrifionde al primo di Marro, corriffondo parimenti al fecando, kee, overer ilgorio un intercalare ha dia notaria collà fiella tetrea «, che il precedente, Quello fecando efpedente, fi qui dicai omigliore, e perbà le Domeniche dopo il giurno ioterajare hanno un'altra lattrea Domenic

Quinda 19. Coffando 17 anno comune Giuliano, el ranno Grigoriano di 150, giorni, cini di 152, fettimane, ed un giorni, il principio dell'anno, gin anno comune, ya inderro di ungiorno 2 così aggia nono comune, ya inderro di ungiorno 2 così primo giorno cade in Domenica. P'anno appresso caderà in Sabato a, il inisceptore in Vecerdi, dec. Per confiquenza se A è la tessea Domenica dell'anno piccente, G fat pagilis dell'anno capte dell'anno piccente, G fat pagilis dell'anno capte dell'anno piccente, G fat pagilis dell'anno piccente, dell'anno piccente p

2°. Coflando l'anno Giuliano, e Gregoriano bi, fellile, di 365 gnarm, etoè di ex fertimano, e due gorm, il principio dell'anno fulfequente al bi-fellile, va in dietro di due gnormi. Siechè fe nel principio dell'anno bifellile, la lettera Domenica de efsendo A, quella dell'anno feguotti farà F. 3°. Piotche negli anno bisefulti il giorno inter-

calare cade a 'a di Fabraro, nel qual cafo i grorni a 3, e a 4 (onn dinotari dalla lettera medefima; dopo il di a, di Febrajo la lettera Domenicale va io dietro d'un pollo : così fe nel principio dell' anno la lettera Domenicale è A, ella fatà in apmetica G.

4°. Elsendo ogni quarro anno bifeftile, ed il numero delle lesses 7; l'ordine medicimo delle lesses Demenacali folamente ritorna in 28 anni, che se non vi sosse l'interruzione de bischili, ritornerebbe in 4 anni. Ved Bissatrice.

5°. Di qua è mata l'invenzione del Ciclo Solare di a8 anni; spirati i quali le terrere Dominicali sono rimeise successivamente a' giorni medesimi del mese; e lo stesso orane delle tessere ritorna. Ved Cicco del Sole.

Per ritrovare la lettera Dominisale d'ogni dato anno: Cercate per quell'aono il Ciclo del Sole, col metodo integnato otil'articolo Cicco e edecco trovata la lettera Dominisale, che gli corri-

fponde. Se ve nesian due, l'anno proposto è b'slestile; e la prima delle due ha lungu fino al di 24 di Febrajn; e la seconda per il resto dell'anno,

as all evidents in seconda politici de la linea, a consideration de la linea de la letter Devineiro di differentia della cittera della cittera

LETTERA, è ancora uno feritro, drizzaro e mandata a qualched uop. Vedi Epistora.

LETTEAN de Procuración à una ferritura, che amnomina un Procuratore a Tar qualche atro legitimo in nuflra vece, come a dar pufselos di terrenn, e ricevere i debuti, feguire una perfona teran cc.

LETTEAN di credenza, tra Mercataori, è una

Jettera, che un Mercatante, o Banchiero dirigge al (uo corrifonndeme fuora, ordinandogli di dar credito a colu:, che glicia porta, fino ad una certa fomma. Vedi Caspiro.

Letter di cambo, è una nutra breve, o scribetta, che ordina il pagamento di una somma di danaro in un luogn a qualche persona dell'intata dal traente, o da colui, che la rimette, in confiderazione del simile valore, pagaro a lai in un altro luogo. Vedi Camsio, e Rimersa.

L'intero Patrimonio, e desfitti de' Mercadanti,

conside ordinariamente di lettere di cambio.

Una lettera di cambio i militomento così mobile ed eccellente, e the benchè fise mancante di
quelle formatilà richiefle per legge comme, come luggillo, parto, foptizione, e refirmoni, e così
me luggillo, parto, foptizione, e refirmoni, e così
more a qualunque obbligazione per lo rispettoche
le 6 ha, e per la puntualità e precisione del pagamento.

Vi è qualche disputa intorno alla natura e flabilimenio di una lettera di cambio: Alluni via gliono che sia un contratto di permutazione o di cambio i ma l'opinione più generale è, che ella sia un mera contratto di compra e di vendita ; che il denaro dato alla persona che trae la kettera, è il prezzo della vendita, e quello pagato nel

loogo definato, la cofa comprira e vendura. Le tettera di sambie cano ignore nell'artico commissione del comprisone del compri

liui

lini da' Guelfi, fi ritird ella in Aflardammp, ed usò gli fteffi mezzi pel ricupero de'fuos effetti in Italia, come avevano fatto i Giudei; Quindi i mercatanti O'andeli prefero il lume del negoziare per lettere de cambio , e fubito ne fparfero la pratica per tutta l' Europa . Gh fteffi Gibellini fon riputati gl'inveniori del ricambio, per conto de'danos e dell'intereffe; quando le lestere di cambio, che effi chiamavano polizza di cambio, non

CAMBIO. Quello , che costituisce la forma , e l'effenta della lettera di cambio, è la cellione o trasferimento di ona fomma di danaro , fatto dal traente a quello , fulla ragione del quale è tratra , da riceversi dal suo corrispondente io un'altro luogo: Qual erffione , o trasferimento & fa ne'termini mercantili , per valuta avuta , cioè per una fimile fomma data dalla perfuna, in grazia della qua-le fi trae la lettera al reaente, in moneta, in mescanzia , o altri effetti. Vedi TRABRE.

sono pagate, ma riturnate coo protesta. Vedi Ri-

Si ricercano perciò tre cofe necessarie per coftituire una lettera de cambio; 1ª. Che fia traita da una Città ad un'altra : ao, che vi fiano tre perfone intereffate, il trainte , il prefentatore , o la periona per la quale è tratta, e l'accettante o queilo lui quale è tratta. Vedi Accettante. 3º. che faccia menzione, che la valuta, che il tracote ha ricevuto, fia o in lettere de cambie, in moneta , merci o altri effetti , che debbono efprimerti, altrimente non è lettera di cambio.

Quando una lestera de cambio fi elprime di effe-re per valuta in me flesse non fi fuppone, che il traente abora ricevuta la fomira , ma la persona per la quale ella è tratta ne refta debitore per la medelima ; quando nna lestera de cambio portaper la qual fomma to promesso fomminiftrar lettere di cambio, nel tal luogo; la perfona per la quale la lessera è tratta può obbligarlo a dar le letsere , o a reftituire il denaro. Vedi Uso.

Le lettere de cambio possono dividers in infra, ed extra: le lettere extra o ftraniere fono quelle fat-, te per denaro prelo o ricevuto in qualche altro paele, e da pagarsi in Inghilterra : O wee verfa. Le lettere infra sono quelle satte per denaro prefo in una parte del Regno, e da ripagarsi in un altra. Collo ffatuto 9. e to di Guglielmo III, & fon rendnte quefte ultime egualmente obbligatone , che le prime.

Notare una LETTERA di cambio, Vedi NOTATA. Proteffare una LETTERA di cambio. Vede PRO-

LETTERA di licenza, in commercio, istromento o scrittura , accordata ad un fallito , segnata e suggellata da soci creditori ; qual lesrete, ordinariamente dà un lungo tempo per il pagamento ; dimanierachè il debitore , avendo quella ficurezza , può fare i fatti fuoi fenza timore di effere arreffato.

LETTERE di Marte o Marca , fono in Inghil- , terra, lettere fotto il fuggello private, accordate a' fudditi del Re, dando loso la facoltà di pren-

dere a forza d'armi quel che fi era anticamente tolto loro, da fudditi di uo'altro ftato, contrario alla legge marziale. Vedi Marca, e Rappresa-

LETTERE patenti, o aperte, fono feritture fuggeliate col gran fuggello d'Inghilterra, colle quali fi autorizza un' uomo a fare o a godere una cofa , che non la poteva per se flesso . Vedi Pa-TENTE.

Sono queffe così chiamate, per ragione della loro forma , per efsere aperte e col fuggello affilfo, proste a mostrarsi per la confirma dell'auto-

rità data loro .

Le persone ordinarie possono accordar le lettere patenti, ma fi chiamano quefte piuttofto patensi , che lettere patenti ; nientedimeno per diftinzione quelle accordate dal Re fono alle volte chiamate lettere patenti reali : le lettere patenti concludono con, refle meipfo, le carte con , biis reflibut. Vedi CARTA

LETTERE di respire, o di prerege, sono lettere spedite dal Principe in favore degli onesti e sfortunati debitori, contra creditori foverchio rigoroli; per mezzo delle quali il pagamento fi dilata per un certo tempo.

L'ufo di queste lettere è molto antico: Caffiodoro ofserva, che erano in ufo a tempo di Teodorico Re de' Goti ; altri le vogliono introdotte

vetfo la fine dell'undecimo fecolo da Papa Urbano 11. io favore di celoro, che fi erano portati Sono quefte tuttavia in uso in Francia ed in alcuni altri pacii i e prendono il loro nome a respirando, perchè danno a' debitori tempo da ref-

rare.		
LETTERE circliari	2 1	CIRCUIARE
LETTERE dimiforiali	3 1	DIMISSORIA
LETTERE menitoriali	Vedi 1	MONITORIO.
LETTERE paerfiche	2	Pacifico.
Leverns pelovali	[ ]	DAROUALE .

LETTERATI, literatt, letradot , & un' epitero dato a quelle persone rra' Chinesi, che soco abili a leggere e serrvere nella loro lingua Chinese .

I foli letterati postono effer fatti Mandarint . Vedi MANDARINI . LETTERATE, è ancora nella China il nome di una fetta particolare, o nella religione o in filosofia, o in politica, composta principalmente degli nomini dotti di quel paele , tra' quali è chiama-

ta Jakiao, cioè dorta, erudita.

Ella ebbe principio nell'anno di Crifto 1400 allorche l'Imperatore, per rifvegliare la nativa affezione del popolo per le fcienze, la quale era ffata interamente bandita per le antecedenti guerre civili tra loro , e muovere l'emulazione tra' Mandarmi, scelfe quaramadoe de' pitr abili rra loru Dottori , a'quali diede la commessione di comporte un corpo di fcienza, confacente a quella degli antichi, che è poi diventata la regola o la porma de' Botti . I delegati fi applicarono a quest'ufficio con molta attenzione ; Ma alcuni credono che cofloro avelleto piuttofto ributrata

la dottrina degli antichi per dae luogo alla loro, che di averla fondata ful modello degli antichi. Parlano effi della divinità, come fe non fofse altro che la mera natura o la notenza o vittù naturale , che produce , difpone , e preferva le varie parti dell'Universo : E questa divinità , essi dicoon, un puro, perfette principio, lenza comin-ciamento n fine, è l'origine di tutte le cofe, l'effenza di ogni ente, e quelin che in determina, ad effere quello che è . Essi fanno Dio l'anima del Mondo , dienno che egli è diffuso per tutta la materia, e produce tutti i cambiamenti che vi accadonn. In fomma non è facile a determinare, se risnivono Dio io Natura, o innalzano la Natura ad effer Dio , perchè le aferivano molte di

quelle cofe , che da not fi attributfenno a Die. Questa dottrina, in luogn dell'Idolatria, che prima prevaleva , introdulse una fina specie di Ateimo, l'opera elsendo flata compofta da tante persone dutte e d'ingegno, ed approvata dallo ftelso Imperatute, fu eicevuta con iofinito applaufn da sutto il popolo. Molti fe ne compiacquero, in riguardo che parea, che fovvertifpe ogni religione : aitri l'approvarono perchè quel poco di re, ligione che loto lafciava non datebbe loro moltu incomodo ; e cos) fu formata la fetta de' letterati, la quale confifte de' fostenitori ed aderenta da quelta dottrina

La Corte, i Mandarini, e le persone ejcche e di qualità &c. fono geografmente addetri a questa fetta ; ma una gran parte del populo minuto , continua tuttavia la lua adorazione degli Idoli .

1. letterati tullerano liberamente i Manmetrani. perchè adorano con essi il Re del Ciela, e l'Auture della natura , ma portavo una perfetta avversione a tutte le fette degli Idulatri , che fon tra loro ; ed una volta fu riloluto di estirparies ma il disordine che avrebbe questo apportain all'Impern, l'impedi: ora fi contentano di condannarle generalmente come erefie , come praticano

egoi anno tolennemente in Pexino. LETTICA \*. è una specie di veicnio porrato fulle ftanghe , anticamente riputato il più facile

e'l più commode mezzo di viaggiare. Il Du Cange deriva la poce dalla latina barbara, lefterra, covile o letto per le beflie : altri popliano che piustofio ella venebi da lectus, lesto, effendovi ordinariamente un materaffo ed un origliero in una lettica, nella fleffa maniera che

vi è nel letto .

Plinio chiama la letrice la camera del viaggiatore , ella era moltn in ufo tra' Romani , tra' quali era portata dagli schiavi, tenuti apposta; come cootinua tuttavia ad efsere in Oriente. La lettica Romana fatta per portarfi da quattro uomini', era chiamata terraphorum ; quella portata da fei , benapborum ; e quella portata da otto oflaphorum .

L'invenzione delle lessiche, fecondo Cicesone, è duvuta a' Re di Bitinia ; in tempo di Tiberio . erano affai frequenti io Roma , come appare da Sensta, ed anche vi fi pottavano git fleffi fchiaLET

vi , benche da due fule perfone; nello ftelso tempo che gli uomini di qualità ne avevano fei o otto LETTICARIO, era un'officiale nella Chieft

Greca, il cui officin era di portar via i corpi moeti e intterrarli : chiamavanfi quefti altrimente decani, e capiate. Vedi Decano e Copiata.

I Romani avevano due specie di letticari, diversi da quelli de Greci, e ehe entrispondevano quafi all' officio de' noftri beccamporti . Vedi LET.

LETTISTERNIO, era una ceremonia religiofa tragli antichi Romani , elsendo una festa prearata, e fulennemente ofservata in un Tempio Vedi Fista . E perche fecundo le coftumanze di que' tempi fi mettevano i letti intorna alle tavole fe fi mettevann le flatue degli Dei sh quefti letti, della flefsa guifa degli pomioi che ledevaan a tavola ; effi chiamaronn la folennità. lettefternio, da lecius, letto, e fleenere, di florne, Ipandete, preparare .

lo quella ceremonia presedevano gli Epulooi Vedi EPULINE.

Il Cataubono ha olservato da un paísaggio nello Schliaste di Pindaro, che i Greci avevano an-cora in uso una specie di lessificatio.

Livio oserva, che il primo terriftenio veduto in Roma fu quello, che si celebrò per ntrogineni confecutivi in onore di Apollioe, Latina, Diana, Ercole, Mercurin, e Nettuno, in occasinne del morbo contagginin , che ammazzava tutto il loro bestiame nell'anno di Roma 354 , benche Valerio Maffimo ne fa menzione di uno prima di quefto.

LETTO, è un lunga preparata per distendervi, e comporvi il corpo di fopta, per ripofa, e fonon ; fatte principalmente di piume racchiule in una fodera mafficcia.

Noi diciamo un lette di penne, un lette di peluria , un letto fermn , un letto a padigitoni , let-

to a runta, &cc. LETTO di PARATO. Vedi PARATO.

Non fi debbono vendere altre forti di letti, oltre di quelli imbottiti di una fola specie di ripieno, per efempio i letti di piume , di fale penne afciutte, e' letti di peluria, di pura peluria fnla-mente: le penne rifcaldate non debbono mifchiarfi colle prime, ne uos peluria enll'altra, fottopena di cooficazione , effendo la miffura di tali cofe riputata contagiofa a' corpi umani, che vi fi mettono di Inpra. Stat. 11. Erric. VII. c. 19.

Di vantaggio i materaffi di lana, le coltre , e culcini imbnititi di peli di cavalli, di pelinia, di peli di capra, e peli di bue, che fieno preparati cella calcina , e che il calore del corpudell' uomo li fa produrre un'efalazione, ed un nociva odore, col quale molts de' fuddits del Re d' Inghilterra fe ne fon mortt ; vengooo proibiti collo fteffo ftatuto .

Gli antichi Romani avevano varie fpecie di letsi per tipolo, come il loro lellus cubicularis , o lesto della camera, dove dormivano : il loto let8e da tavolir, o lefini difenbiseriui, dove mangiavano, perchi fempre inangiavano coincia!) elfeodori ordioariamente tre petione fopta un Inre, del quale iluogo di mezzo era riputato il più enorevole, come ! è il mezzo del Irin. Avevano ancora il loro fellus lucabraerius, dove fludiavano, ed un Icelius finorbus; o emoritadi, dove pontavañ. il morto alla pira fumbre. Vedi Frusttavañ. il morto alla pira fumbre.

LETTO di un gran Cannone , è quella tavola massiccia, che giace immediatamente sotto il pezzo; essendo per così dire il corpo del carro . Ve-

di CANSONE, CARLINGGO.

LETTO, nella coltivaziona del Giardini, è un pezzo di terremo coltivato, alzato fopra il livello del
terremo vicino, ordinariamente quadrato, o bislungo, ed articchio di letame, o altri mezzi, defligato per la vegenzione dell'etbe, de' fiosi, ficmi, radici, o fimili.

LETTO caldo. Vedi CALBO. LETTO, nelle fabbriche dinora un'ordine di pie-

tre. Vedi Corso.

Letto di calcina, è la calcina mella feall'una, e l'altra pietra. Vedi Calcina.

LETTI, parlando de' minerali, o fossili , signis-

fopra l'altro. Vedi Stratt, e Vena.

LEVA, in meccaoica, è una linea retta infettibule, fottenura in un femplice punto fulfulco,
ed usara per alzare i prii; ellendo o di oiun pefo,
o avendone alimeno taoto quaoto possa commodamente bilanciarsi.

La voce laglefe è formata dalla Francese levier , leva , formata di lever , o dal Latino levare ,

La leva, è la seconda, o come altri vagliono la prima di quelle, che si chiamano potenze meccanicheo semplici macchine, per efferela più semplice di tutte le altre, e si applica principalmente per altare i pesi ad una piccola altezza. Vedi Potenze MECCANICHE.

In una leva li considerano tre cose; il peso da elevati, o sostenci come O, (Tavol. di Niccenter se se, r.). La potenza per la quale si deve elevate, o sostenere, come B; e<sup>3</sup> fulero, o sostenere, come B; e<sup>3</sup> fulero, o sostenere, come B; e<sup>4</sup> fulero, o sostenere de la compositiona de la compositi

Le lew fono di tre specie, alle volte il sulcro si mette tra l' peso, e la potenza, come in sig. r. E questa è da noi chiamata leva della prime specie : alle volte il peso è tral fulcro, e la potenza, e questa si chiama leva della sevonda specie, come in sig. z. ed alle volte la potenza operatral peso, e l' fulcro come in sig. z., che noi chiamia-

mo leus della serza specie.
La potenza della leua , è fondata ful feguente
Teorema, coè,, Che lo spazio, o l'arco desorit,
n to da ciascon punto di una seva , e per confen guenza la velocità di ciascon punto di una se,
n un, è come la sua distanza dal sulcto, o soste-

n gno

Quindi ne siegue, che l'azione di una poteoza, e la resistenza del peso, si accresce a proporzione della loro distanza dal fulcro.

E gundi ancora no fegure, che una potenza faha a fottenere un-pefo, fe la difinara del punto nella éteua, alla quate è applicata, fiu-alla diffanza del pefo, come il pefo sull'intenedià della potenna; la quade fe faria per un poco accreficata, a deve elevare il pefo. Verb quella dottenna dimoficata fotto il voce porones Maccasica, e di ultiquale e la feva, vi è una grande analogià, defonola i nos della prima faccie, una forte di fladera per innalizare i pefo. Vedi Straude.

La potenza, e l'azione della Irua, farà pienamenore illuftrata dalle feguetti propolizioni.

2º. Se la potenza, applicata ad una Irua di qualfivoglia fipene, foftiente un pefo, la potenza è al pefo colla ragione reciproca delle loro diffanze dal lulero. Queftà è la ffefia di quella, dimoftrata

fotto l'articolo Puenza Miccanica.

a\*. Elemdo dato il pelo di una Irva della priva, o feccondi fercio AB (Zgena z.), al diflunza del centro di gravità dal bitero CV, e il diflunza ced prefe, e della potenza AC, e CBB per troporta del prefere della potenza AC, e CBB per troporta di gravità, mai iniuogo di erila un pelo penete in Vyf. al lora AC di fia ACV, comela gravità della Irva verifo un quatro numero, non avrecui nel pelo, che la True è atta a folipettere y e fortratto querlo dal polo dato, : il rimanere i dirà il pelo da folicari pre la potenza. Eta, admuque , pelo da folicari pre la potenza. Eta, admuque , pelo da folicari pre la potenza del a pipilicati di B, per folorere e il profe da folicari di R. per folicari e il professa del a policari di B, per folorere e il profe dato Colla Provi data.

to peto de come en periodir colla neve data.

In periodir colla neve data in periodir collector de coll

la fomma è il pefo richiefto.

4º. Effendo data la gravità, e'il centro di gra-

4". Ellendo data la gazuità, c'i centro di gravità Fui una Rou della feccada ficesi C B, col pelo G, la fas driftanza dal fulcro. CA, e della potenza CB, per trovare la patenza capace a lochenere il pelo. Supponere la jeve priva di gravità, ma in luogo de effa un pelo gaule, che gil penda in F, potenza richettà a foltener la Jeve folimente, paliota rovuste la potenza richetta per foficore il pelo dato G: aggiungere le patenza cofieme; che la forma fata la potenza richetta.

5°. Se una potenza applicata ad una teva di qualunque fpecte lafeia un pefo, lo fpazio della prima è a quello dell'ultima, come è quell'ultima ad una potenza atta a foffenere lo ftefio pefo; Quindi ne tiegue, che l'acquiflo della forza è Iempre feguito dalla perdita del tempo, e vice

merabili . Vedi Braara .

Lezioni, fono ancora ufate per una forta di comentari o glofa in un tefto, paffaggio o fimile, per mostrare il fenso che ha un Autore e l'applieazione, che se ne deve fare . Vedi Comentanto, ANNITAZIONE, GLOSA &C.

LEVRIERO, Canie venations, Cane da cac-

eia . Vedi CACCIA.

Questi Cans riguardo alla maniera del cacciare Inglese , si possono distinguere , in quelli che trovano, e scuoprono ed inseguono la hera colla villa e colla velocità del lor movimento , della quale spezie sono l'agaseo, e'l serviero; e quelli che trovano ed tofeguono la fera colla bontà ed acutezza del loro odorato.

Le spezie de'Cani da odorato fi possono dividere in teurieri femplicemente così detti , ed in limieri , ciafcuno de quali ammette alcune deffe-

1º. Quanto a' cani lewieri, semplicemente così chiamati , quelli che fono tutti di un colore, con e bianchi, neri, &c. fono i più pregiati; indi vengono queils che fon macchiari di roffo : I macchiati di bruno o folco fi flimano poco , erche non han coraggio, ed ardire. I cani falbi fono di buon oalo , ed arditi , ne temono l'acqua; refifono dietro alla fiera fenza cambiar corfo ; ma pon fono così veloci come i bianchi i corrogo al servo, prà che ad altra cacciagione, ed han poea vogl:a d'infeguire i lepri , onde non fon a propolito pe' Cavalieri privati; oltreche corrono facilmente dietto alle beslie maniuete. I cani bruni iono di un ufo più generale, ed a propolito per tutte le caccie. La loro fagacità, e la fedeltà nel conofcere , e termasfi alla voce del padrone , ed al fuon del corno , fa che moito fi ammirino , e s'intendono anche fra loro . Sono di differenti grandezze , e qualità in vari paefi, &c.

I legni di un buon case fono, una mediocre proporzione di grandezza; che sia piuttosto sungo, che corro, o rotondo ; le narici larghe; la fchiena arcata ; le cofcie , e l'anche grandi ; il garetto dritto ; la coda groffa vicino a' reni , ed il rimanente fottile fino all' eftremirà ; la gamba grofferta; la fuola afciutta , e le zampe grandi . Quanto a' termini adoperati in proposiro de'

levrieri , de' loro schiamazzi , &c. Vedi Caccia. Per affucfare , ed ammaellrare un leuriero giovane; dopo d'avergli infegnato a conoscere l'eccitamenio, l'invito, e'l como, giunto ch' egli
è vicino a' meli 18, di età, fi peò introdurre nel
campo. Il miglior metodo d'iniziarlo, fi è, prendere un lepre vivo , e trafcinarlo ful terteno or per un verlo , or per l'altro ; ed alla fine , palconderlo in certa diftanza . Quindi mettendo il cane vicino alla traccia, egli fi metterà a correre sù , e giù per i campi , o per i boichi , &cc. finchè trovi a quel verto è andato il lepre ; quando più s' apprella al luogo della fera , egli miturerà e correggerà il suo passo , ed alla fine falterà addosfo alla lua pieda , che fi dee permettete , ch' egli arre 271, e la porti al luo padione in aria di Tom.V.

LEV thonfo , da eni deve effere acclamato , animaro e premiato . Fatto e à , si può lasciar correre co vecchi cani , perchè fi raffodi , e persezioni .

2º. Il lewiero, meritarebbe il primo luogo fra gli altri cani , a cagione della fua velocità , fortezza , e fagacia nell' infeguire il felvatico ; effendo tale la natura di questo animale , ch'egli ha buon odoraro per ritrovare, e (coprire la caccuaggione , è pronto , e veloce di piede ad infeguirla , tutto fuoco , e forte a foverchiare ; ma pur anco con sich:amazzolo, ma cheto e filente. andando fopra la fua preda all' improvifo .

Le proporzioni delle membra, richieffe in quefto cane , fono , che abbia il corpo lungo , foite , e grande; una testa aguzza , e netta , occhi vibranti , una bocca lunga , e denti aguzzi , orccchie piccole, con cattilagini fottili in effe ! un petto diritto , largo , e forte; le gambe d' avanti dritte , e corte ; quelle di dietro lunghe , e dritte, fpalle larghe, coftole rotonde, natiche carnole, ma non graffe, una coda lunga, forte, o piena di nervi-

Il cacciatore ha da guidare questi cani alla fua finiftra, fe egli captedi ; ed aliadritta , fe c a cavalio . Il miglior tempo per introdurli , e addeftrarli alia preda , è quando hanno dodeci mefi , benche alcunt princip:ano pù per tempo, cioè i matchi di dieci, e le femine d'etto meli; e queste sono d' ordinario più veloci , che i lepriert .

2º. L' Agafes & un cane più confiderato pet l'acutezza della fua vifta , che per il fuo odetato; in viriù di quella egli fa belliffima caccia alle volpi, ed ai lepri. Quelli cam fono molto adopiati nel Nord dell' Inghitteria, ed in campagna aperta , piuttofto , che ne' luoght bof ofi ; e da cacciatori a cavallo , piuriofto che a piedi. Se mat accade ch' egli pigil una cattiva ftrada, all'ufato fegno, che dà il luo padrone, egli immediatamente ritorna , prende il corto diitto , e facile, cominciando a cacciare di nuovo, con voce chiara, e piede veloce, leguitando la fiera con egual coraggio di prima.

. Il limiero non differifce punto nella qualità dal cane Scozzefe; fe non the egli è più lungo di corpo, e non è fempre dell'iftello colore ; ma qualche volta roffo, cenerino, nero, bianco, macchiato , &c. benche più d'ordinario e,o bruno, o rollo. Egli ha buoni, e duri piedi, ed è affai propriamente chiamato cane fangeinario, a cagione del fuo fiuro , e odorato firavagante; imperecche se solo è ferma la sua fiera, in modoche icappi dalle mani del carciarore , ovvero uecifa , e perduta di vista i questi cani col loro perfettiffimo odorato , la discoprono , e non la lasciano, ma vi vanno addollo, purche vi fia

qualche poècia di fangue.

co. Il B.aceo folamente caccia dietro alla vole, o al taffo; egli è così chiamato, perche alla maniera di un furerio nel cercare i con gli, egli faita ful terreno , e spaveota , ed atiacca le beffie , o !. fquatcia in pezzi , o le ftra cina

364 per torza ; o almeno le caccia fuori de loro covili, e piceiti, affinche fian prefe in una rete,

o di altia maniera. Vedi Caccia.

LIBAZIONE, era una ceremonia ne' Sacrifici de Gentift , nella quale il Sacerdote difpenfava del vino, latte, o altro fiquore in onore della Diwinità , alla quale era offerio il Saerificio , dopo averlo prima guffato egli fleffo. Vedi Sacrificio. Si one, the Aleffandro avelle Sacrificato un toso a Netiuno; e per un' offerta a' dei del mare, getib in effo il valo d' oro, ufato nella liba-

Le libazioni, erano ancora in ufo fotto la legge di Mosè, effendo comandato da Dio nell' Efodo

XX X. e ne' numer: XV.

LIBBRA\*, è un peto di una cersa proporzione, molio ufaia, come regola per determinare le grawira, e quantità de corpi. Vedi Peso. · La voce Inglese Pound, è derivata dalla Safio-

ne pund, o pond, pondus, pefo .

In Inghilterra vi fono diverle specie di libbre, la libbro di ta. once, desta pound troy, e la libbra

di to once, deita pound avoir du porfe . La libbra di dodici once Ingicle, è composta di dodici once , cialcun'oneia di venti danari , e cialcun danaro di ao grana i dimanierache 480

rana, fanno un'oncia, e 5750 grana, una libbra. Vedi ONCIA

Quefta libbra fi usa pesando argento, oro, e pietre preziole; e tutte le fpecie de' grani , &c. Si ula ancora digli (peziali , benche differentemente divita : tra coltoro 24 grana fanno uno ferttiolo; 3 ferupoli una dragina; otto dragine un' oncia , e dodici once una libbra . Vedi Schu-

La libbra di 16 once o d'aver du poife, è composta di 16 once , ma allora l'oncia d'avoir du porfe è meno, per ventiquattro grana, di quella deita de my , che ascende quali alla duodecima parte del tutto , di maniera che l'oneia aven du forfe contiene lolamente 438 grana; e quella di sny 480. La differenzo delle quali è quali come quella di 73 ad 80. cioè 77 once prey famno 80 once avoir du poife ; t12 libbre avoir du poife fanno cento libbre o un quintale . Vedi Quin-TALE .

Con questa libbra, si pesano tutte le mercadanzie grofiolane, e grandi, carne, butiro, cacio, feiro, canape, piembo , acciajo , &c.

Una libbra avoir du poife, è eguale a 14 once di una libbra di Parigi, dimanierache roudelle prima tibbra, fanno 19 dell' ultima.

a libbra Francese, contiene to once; ma una libbra Francese, è eguale ad una libbra un' oncia e a di una libbra avoir du poise Inglese, di maniera che 100 libbre di Parigi, fanno 109 libbre avoir du poife Ingleti , La libbra di Parigi è divifa in due maniere : la prima divisione e in due marche, la marca in orto once, l'uncia in otto groffi , e'i groffo in tie denari , il denaro in ventiquattro grana , cialcun grano pelando un' acino di fromento.

La feconda divisione della libbra, è in due mezze libbre, la mezza libbra in quarti, il quarto in due mezzi quarti, e'l mezzo quarto in due once , l'oncia in due mezz'oncie, &c.

La prima divisione serve ordinariamente nel pefar l'oro, l'argento, e l'altre merci preziose; e

l'ultima , quelle de minor valore .

In Lione, la libbrat 14. once. Cento libbre di Parigi fanno cento e fedici libbre di Lione . In Venezia la libbra, è eguale ad otto once, e & della libbra Francese . &c.

In quanto alle varie libbre delle varie città e saefi , loro proporzione , reduzione , divisione , &c.

Vedi Peso . In Napoli la libbra, ètt once ed F, e cor-

rifponde a 8 once e d di Parigi ; di forte che cento libbre di Napoli fanno 19 libbre di Parigi, e 100 libbre de Patigi fanno 169 & libbre de Napoli -Libbra, dinota ancora la libbra antica Roma-na prefa da' Siciliani, che la chiamavano, litra, Me-

Tor. Vedi LIRA.

La libbra era divifa in dodici once , eguali a circa to once, e mezza del nostro peso.

Le divisioni della libbra erano l'uncia, un duodecimo ; il fexiani, il festo ; il quadrati, un quarto; ti trient, un terzo; il quincunx , cinque once; il femie fei; il fepiunx, fette ;la bes, otio; il dodrans, nove; il dexians , dieci , e finalmente l'as pefava dodeci once o una libbra. Vedi As.

La libbra Romana fu ufata in Francia per le proporzioni de'fuoi conj, o delle fue monete fino al tempo di Carlo Magno, e forse fino a quello di Filippo I. nel 1093, effendo i loro foldi così proporzionali, che venti di effi erano eguali alla

Da grado in grado la libbra divento un termine di computo, ed ogni cofa del valore di venti foldi fi chiamo livre, libbra . I Romani ebbero aucora una moneta, chiama-

ta libbra, eguale a venti danari , quantunque lo Scaligero voglia, che la libbia anche traeffi foffe un termine di conto, e non una moneta.

LIBBRA Penfa , ne'tibri legal i Inglefi dinota una lira di moneta di pefo. Vedi Lira, e Moneta. Ulavati ne' tempi antichi non folo contar la moneta, ma parimente pefarla; perche molre Citta, molti Signori, e Vescovi, avendo le loro Zeeche con:avano monera , e spesso carriva ; per la qual ragione, benche la libbra costalse di venti feilli-

ni , sempre la pesavano. Vedi Pensa. LIBELLATICI , erano anche forti di Apostate dalla Cristianità, sotto la persecuzione di Dea rinunciare alla fede , ed a faerificare agl' Idoli in pubblico, fi portavano da' Maggifrati, ed ab. uravano la loro fede in privato; ottenendo i diloro centificati , o per trattato , o per denaro \* col qual mezzo erano certificati di aver obbedite agli ordini dell' Imperatore , ed erano perciò elen-

ti da qualunque ulterior moleftia, per tagione della loro Religione. · Que.

· Quefti certificati chiamavanfi libelli , donde quelli, che li riportavano cran denominati libellatíci .

Altri, particolarmente i Centuriatori di Magdeburgo fono di opinione , che i libellatici eran folamente quelli , che corrompevano i maggiftrati per danaro, affinchè l'avessero esentati dalla per-secuzione, e dall'essete obbligati a zinunciare alla Criftianità

Il Signor De Tillemont fi ritiene in qualche parte in ciascheduna di queste opinioni; egli pensa, che i libellatici, portandosi a Maggistrati spontaneamente ottenevano lettere, per le quali fi dichia-rava di aver rinunciato a Ctifto, e facrificato agl' Idoli, febbene in effetto niente avelsero farto .

LIBELLO, famofo LIBELLO , è una ferirtura, che contiene ingiurie, rimproveri, o accufe contta l'onore, e la riputazione di qualche persona, particolarmente di un Superiore, o Governatote. Vedi Satira.

Il Platina & di opinione , che una ferittura comunque ingiutiofa ella fia, non può chiamarsi tibello, se vi sia il nome dell'Autore . I Libellarj tra gli antichi Romani eran puniti di morte ; ma nel progresso del tempo etano folamente fla-gellati. Augusto melse i libelli famosi, tra'delitti di lefa Maelià. Francesco Balduino ha pubblica-to un comento delle leggi Imperiali contra i sibelli . Le pitture scandalose , son messe tra' libelli .

Il tibello, dice il Leggifta, pub elsere inferiptit, o fine feriptis: in feriptis, quando una feritura è composta, o pubblicata per discredito di un'altro; il che può farsi, o verbis, ans cansilenis: come quando quelta è maliziofamente replicata , o cantata in presenza d'altri ; o veramente madiziose, quando il libello, o qualche fua copia fi pubblira per ifcandalezzar la parre.

Il libello fine ferspeie, pud efsere di due maniere:come 1º. Picturis, come dipincendo la persona in piena forma, o in una maniera ignominiofa, o ao. Signiz con piantare una forca, o altri con-trafegni ignominiosi, nella porta della parie, o

Il castigo di coloro, che fan libelli in Inghiltetra, fi è di mettere il delinguente nella berlina

flaggellandolo; e con pena pecuniaria, &c. Nel fine del Dizionario del Signor Baile vi è una celcbre difsertazione fopra i libelli famofi, nella quale egli dottamente dimostra quanto sieno pernicioli allo flato, e quanto fia espediente di far conofcere l'impudenza di que', che li ferivono, e la credulità di que', che li leggono, e che tutti i leggislatori fi fono uniformemente accordati a punirii feveramente , per efsere quefti mezzi ben propri a fuscitar sedizioni . Onde soleva dire il gran Re di Francia Francesco I. che più gli aveano fatto danno le parole del Vefcovo di Sion, che le armi di tutra la Svezia : Maxime pero ei gloriofum fuit, dice Paolo Giovio, Francisci Regis judicium, cum asseveraret, me audiente, aliquanto Plus sibi sumpsus, asque periculi Sedunensis sucundia indomitam vim ; quant tot Legionum ejus gentis cu-Spides attuliffe . Bayl. diff. fur les libell. diffam. S.

Liberto, fignifica ancora l'original dichiarazione, o istanza in legge civile. Vcdi Azione, e Di-

LIBERALI arti\*, fono quelle, che dipendono più dalla fatica della menie, che da quella della mano: ovvero fon quelle, che confiftono p à nel-

la speculazione, che nella operazione, e che hanno maggior riguardo al trattenimento , ed alla curiofità, che alla neceffità. Vedi ARTE. La voce viene dalla latina liberalis , che tra'

Romani fignificava una perfona , che non era febiava , e la cui volonta per confeguenza non era foggetta col comando di qualche padrone. Tali fono la Gramarica, la Rettorica, la Pittu-ra, la Scultura, l'Architettura, la Molica &c.

Le arti liberali ufate anticamente poffono numerarfi nel feguente verfo latino. Liagua , Tropus , Ratio , Numerus , Tomus ,

Angulus, Aftra . E le arti meccaniche, le quali petò fono impu-

merabili , fotto quefte . Rus, Nemus, Arma, Faber, Vulnera , Lans, Rates .

LIBARALI, liberalia, erano feste celebrate dagli antichi Romani in onore di Libero, o Bacco:

is flesse di quelle, che i Grest chiamavano Dioni-fie, o Dionifiato. Vedi Dionista. Trassero queste il loro nome da sibero, titola conferito a Bacco, in memoria della libertà, ch' egli accordo al popolo di Beogra, o forse perchè il vino, del quale egli era riputato il Dio, dispeníava gli uomini dalla cura, e metteva le loro menti in riposo, ed in liberra. Varronc deriva il nome di quella festa da libero, considerato cone nome aggertivo, e fignificante libero; perche i Sacerdoti eran liberati dalle foro funzioni , e fciolti da ogni cura, durante il tempo de le libergli, posche in effetto le vecchie eran quelle , oche officiavano nelle cerimonie, e facrifici di quefte fefte

LIBEBANDIS Terris. Vedi TERRIS. LIBERAZIONE, in Inglese desta Arquital, Eun' affuluzione o liberazione di un'inquisio.

La liberazione è di due fpecie , in legge ed in fatto ; quando due persone soro inquisite di fellonia, una come principale e l'altra come accesso-rio; essendo assoluto il principale, rimane per coifeguenza libero l'aeceforio; nel qual cato ficcome l'acceforio è affoluto in legge , così il principale lo è in fatte.

LIBERAZIONE, è ancora ufata quando vi è un fuffeudararin ed affittuario, e l'affittuario tiene le terre del fuffcudatario , e'l fuffeudatario le tiene dal padrone directo; qui il fuffedatario le tiene dal padrone directo; qui il fuffedatario bafache liberi l'affictuario da tutti i fervigi pretti da qualunque altro per le ftefe terre, dovendo l'affictuario preflar fervigio, al fuffedatario folamente, e non a diversi padroni, per un piccolo terreno -Vedi MESNE, SERVIGIO, &c.

LIBERI Tanci libertas. Vedi TAURT. LIBLRIA, eta una fefta, celebrata tra' Romani, nel giorno quando i loro figliuoli lasciavano

gli abiti gievanili, ed affumevano la vesta chiamata Tiga libera . Ved: Toga, e ViniLe.

LIBERTA', Irbertas, s'intende ugualmente di uello flato in cui l'uom'opera liberamente ; o di quella potenza colla quale egli fi determina volontariamente al bene ed al male , a quella o a queria cola.

Nel quai fenfo libertà, è opposta a neceffità . Vedi Nicissita'.

La itberta può definirfi, un'art va indifferenza della volon'à, a voiere o non volere qualche cofa . Ved: VULONTA'.

Molts scoiaftici confondono insieme la Icherià e la volontà, e fanno che una definizione ferva ad ambidue. Effi diffinguono la libertà in molte fue-

Libenta' di contrariera, che è una libertà di fare due cofe, non foiamente differenti . ma fra de toro contrarie .

Lineara di contradizione, che è una potenza e di fare una cofa, o di lafciaria. Gefuctifto non aveva la tibertà di contrarierà in rigialdo al bene ed al male , perchè cell non

poteva fare il male; ma aveva la libertà di contradizione, in tiquardo al bene. LIBIRTA proffims , è una liberta piena ed allo-

luta di fate una cofa. LIBIRTA' remora, è nra libertà, che compren-

de la potenza naturale, benchè trattenuta da offacoli ; e che apparriene a noi di rimuoveila , ed aj pigitarei alla libertà profiima . Cost quello, che non ha la grazia attuale, neceffaria per pienamente 'adempiere al fuo dovere , ma ha mented meno la grazia attitale di prega-

re, ha la libertà proffima in riguatio all'orazione, e la libora remota, rispetto al suo dovere. Cicerone definitee la liberta, la potenza di vi-

vere fecondo il pruprio difidento , fenza alcuna carrore o impidimento, che l'abbligaffe più ad... una cota, che ad un'aitra.

1) P. Malebianche er dà una definizione affai più filosofica : egli definisce la volonià per quella impreffice o neventro naturale, che inclina verlo il bene in generale ; e per liborià egli intende quella potenza, che la mente ha di de-, terminate queffa generale impreffique verlo quelli ogretti , che ci p'acciono , e così di diriggere le noffre melmazioni generali a certe cofe parrieolasi . Vedi Inclinazione NATURALE .

Quandt & facile a concepire, che benche tutte le inclinazioni naturali ficno vofoniarie, nientedimeno con fono tutte libere; ne intendiamo di una libertà d'indifferenza, che include la potenza di volere o non volere, o di volere perfettamente il contrario di quello, che vogliono le nofice naturali inclinazioni.

Perchè, benche vo ontariamente, e liberamente not amiamo il bene in generale, effendo affurdo supporte, the not possimmo amas qualche cola LIB

fenza volontà, o che la volontà fi pofea coffringere ; pure noi non l'amiamo liberamente, ( nel fenfo eipofto ) perene non è nella potenza della volontà, di non defidetare di effer felici .

Bisogna oifervare però , che la mente , confiderata come deverminata verso il bene in generale, non può divertire il suo movimento verso quaiche bene particolare, se pure la fteffa mente, confiderata come capace d' idee, non abbia qualche cognizione di quel bene particolare : cioè . in termini più chiari, la voluntà è una putenza cieca , che non può drizzarfi ad alcuna cofa, le non's quella , che l'intelierto le rapprefinta : dimenterache la potenza, che la volontà ha di determinare ia fua impreffi me verfo il bese generale, o verto le fue inclinazioni naturali, variato mente consiste nella potenza, che esta ha di e mandare l'intelletto, di rappresentare qualche bene parti-

Una persona, per esempio, fi rappresenta qualche deanna como un bene da deuderarii ; la volontà immediaramente delidera quello bene ; cioè l'imptellione, che la mente di continuo riceve verfo il bene in generale, lo determina a quelta dignità; ma accome quella dignità non è il bene universale, ne è comprela ch aramente e diftintamente,come tale dall'anima, (poschè l'anima non può concepire una cola chiaramente quando non è : l'impressione, che noi abbiamo verfo il bene in generale, non è interamente etaulta da quei b ne particolare ; l'anima ha un' inclinazione di andar più oltre , ella non ama quella dignità neceffariamente o invincibilmente, ed in quefto riguardo è libera.

Or la fua liberta confifte, che non effendo pienamente convinta, che quello bine contenghi in cifo tuito il bene, di cui ella & capace di godere, può fotpendere il tuo giudiz o e'l fuo defiderio . li calo è quali lo itello ja riguardo alla cegnizione del vero : noi amiamo quelto , come amamo il godimento del bene per una naturale suspressione ; la quale impressione non è invincibile, ritpetto alla verità , falvo dove l'evidenza fia intera , e la noffia cognizione dell'oggetto

compiuta. Noi abbiamo la fleffa libertà ne'n-firi giudiza falfi, di quella che abbiamo ne' noftri appetiti irregolari. Vedi Giupizio, e Votonta La doitrina di Pelagio in riguatdo alla libertà, è tondata fulla filosotia, che non or permette di aver perduta la nostra libertà originale di fare il

bene . Vedi Peragiano . Lin. 11 a' di coferenza , è un dritto o libertà di far professione di qualche religione, o di fervite a Dio in quella maniera, che all'uomo fembra a propolito . Sembra effer quetto un dritto naturale, oppolto rigorcfamente da Cattolici Romani, ed anche da molti reformati , benche paja come fe la reformazione non potelle iossistica fenzadi esto.

Vedi Turli razioni, e Pirsicuzione. LIBERTA' è aucora lo flato q la qualità di efter inberg. Ved: LIBERO, C FRANCHIGIA.

Linibra de una Città , terra &c. dinota un



Chechè dice in queste céricule l'Anune per la Libetth di Colcienza, non felomente è controité alle Dottej, na Cattallez, na ditute dile bonne agione, et al fresiconnes, escri fe bon fi pondene, è au riggertere que Loga Drivan, Narancie, et Olumene, d'andispangle librar, vines a difunggrafi tutto il Gatore, cui Petities, the Ecclosofice. Note del Signot Revisore Ecclesalitico. Tom.F. dritto o capacirà di efercitare con certo trafico, o impiego muna Città o terra corporata , e defere eletto alle fue dignità ed offici), procurari regolamente con fervivvi da novino; ma allevola comprato con denari, e di allevolte conferio per giazia o favore. Vedi Città', Corpora-

Libertà della volonià, è lo flato o facoltà della mente, nella quale turc'i movimenti della mente i nella quale turc'i movimenti della mente roporta potenzi e noi fiamo abilitari a determioare fopra quello o quello; far bene o male, finza alcuna forza o enfiringimento da quallivoglia cagione efferiore.

Vedi Liniata

Lins st. di contradizione, ferondo i focialici, è quella per la quale non fiamo in thorta di vo cer o non volec, amare o non amare, &c. cost, fe i do al mo ambo la facoltà di penderfi un mio cavallo, quetto anno ha la tubbertà di contradizione in riguardo al evavallo, puotichè è in fua libertà di ufarlo o lafciarlo. Vedi Contradozione.

La libertà di contratietà, o de contrati, è quella per cui not fiamo liberi di far bene o male, effere virtuofi o viziofi, prendere un cavallo, o un lione.

Ma t. Legici riputano quella una definizione difentosa o ferti atte, per ragione che un membo deita divisione fi contiene neil'attro, come le fipece, ne generi; pouché communge fa biero in riguardo della contadizione, è a recora libero in riguardo della contantaria, benchi non vice verla i pricht fe il mo amico è libero nel presidere il fondi ambolese, ma pol celle ribero a prendere ano di loto, ferra avec la libera di feegliere unde vuol prendere.

Nonciedimeno pedi la diffinzione è di qualche rifo, perche la votere, che la volonit non fempe pofficie l'iona e l'altra liperie di Identa, e che la materna o il fibble eno e amboine è differente, amboine di Identa, e contrarietà cedi oggii vertià evidente, proponendo il alla mente, per efempo, che i l'utorio hanggiore della parte, noi abbiamo nna postifi di non differente per devente, la l'utorio hanggiore della parte, noi abbiamo nna postifi di non differente i di contrario di co

Quindi i Moralifii comunemente foftengono', che in riguardo al fommo bene, il graere umano ha la liberià di contradizione, in quantochè egli può aftenerii dall' amore, o dalla perfecuzione di eflo; ima augi la libertà di contrateral per odiate il bene. Aggiungali, che benchè l' intelletto ymano pofe a avere una librata di contradizione, in ri-guardo a tutti glio oggetti, a cole al fommo bene medefina; mentedimeno la librata di contratie-ti, e ritterta a certe particolaria, che o fosoo o appaisoo effer buone, avendo la volosià una tal proputificne al bene, che nom poli deficara i ilinativo del bio di monore el sociali di contratiente. Ved di contratiente del contratione del c

LIBERTA' di Penfare , Vedi l'articolo Detimo. LIBERTATIS Auglie Cufloder . Vedi Custopi. LIBERTINI, fu una fetta religiofa, che nacque nell' anoo 1525, i cui priocipali dogmi erano, che non vi fis fe non un folo fpirito, che equello di Dio, il quale è diffiso per tutte le cofe; che è , e vive in turre le areature , che l'animenoftre altro non fono, fe non quelto fpirito di Dio: Che elle muojono col corpo, che il percato è una para chimera, e che folamente fuffifte in opiniooe; perchè Indio è quello, che fa tutto, bece, e ma-le, che il Paradifo è un fogno, e riputato una fantalma inventata da' Sacerdoti, e la Religione un' invenzione politica per tener gli uomini jo timore: che la regenerazione furrituale, confifte folamente nell'indurarfi contra i rimorfi della cofcienza. La penitenza nel confefsare di non aver fatto male; e che è lecito, e di espediente, diffimulare in materie di R.ligione . Vedi FLORIANI, PRISCILLIA-

NISTI, &c.

A queste proposizioni aggiungevano orribili biaficmie contra Gelucristo : diccodo, che egli con era altro, che un pure non so che, composto di spirito di Dio, e delle oproioni degli nomini. Queste massime furono quelle, che li secero chia-

mare libertiai , e la voce dopo fi è presa sempte in un feaso cartivo.

I liberim, si sparsero principalmente in O'anda, e nel Brabante; il lora conduttore surono un certo Quintinio, un Picardo, ed un'altro chiamato Copino, che si un'i con lui , e divenoe suo discenolo.

LIBERTO, tra' Romani, era un uomo libero, ovvero una perfona, liberata dalla legal fervitù : Vedi Schiavo, e Manomistone.

Ritterano tottavia coftoroqualche fegno del loro antico flare: Arredo quello, che fai libero uno febravo, un ditto di padronato fal libero; di mamerachè fe l'ultimo mancava di prefare il riforti to al foo padrone, ritorinava talla fue fervità, e fe il libero moriva fanza figli, il fuo padrone reflara fino cerde.

LIBRA, è uno de'dodici fegni del Zodiaco, esant aneme oppolho all'Ariete i così chiamata, perchè quindo il Sule è in quelto fegno nell'equinozo Aujunna'e, i giorni, e le notti, fogo egnali, cume fe fosferto pesai in una bilaccia.

fomi, e fituazione delle Stelle		Longitudine			Latitudine			Magnitud.		
·	10	52	46	١.	1	22	s	A 6		
	11	43	17	8	43			6		
Precedente pel bacile Meridion.	1 4	10	50		7	31	N	4 5		
Precedente per pache intelidion	10	42	43 55	2	3	34	N	1 8		
Lucida Stella del bacile Meridionale	1	٠.	-	1			١	1		
Lucius Siens dei Dacile Meridionale	100	46 41	90	l.º	22	51 17	N	2 6 3		
•	114	3	47	13	30		S	1 %		
Prima Settent, del bacile Metide	110		31	4	34	33	Ň	6		
Seconda	10	48	00	3	13	27	N	6		
10	1_						١			
	8	50	18	13	00	48 48	N	5 .6		
	111	.3	28	5	33	48	N	7		
Quella nel bacile Settentrionale	lio	13	34	ž	37 16	34	N			
Mezzogiorn, dell'informe prec. fetto a' bacil.	16	32	31	7	35	56		4 3 5		
15	1		- 1	١.	,,	-	1	١,		
Prima del bacil, Merid. Merid. fequent.	8	17	42	18	34	16	N	6		
Seconda	14	28	1	1	13	43	N	5		
Settentrion. dell'inform. preced. di fotto a Baein.	16	34	16	1	1	32	N			
	16	41 54	43	1	48	58		4		
30	1.0	34	3	١.	35	30	13	ı °		
Nel piede del lupo	16	42	5	۰	17	30	N	. 7		
Il bacile Settentrionale	20	40	13	11	27	°1	S	4		
Seconda che fiegue il bacil, metid.	15	2	40	8	31	45	N	2		
Un'altra	17	36	48	2	49	18	N	7		
**	17	58	36	3	21	18	N	٥		
Immediata dopo il bacil. Settent.	17		43	8		44	N			
	19	35	20	2	8	17	N	4		
	20	2	27	1	40	27	N	7		
C	20	7	46	2	23	2 -	N	7		
Terza che fiegue il bacil. Merid.	20	43	5	3	16	39	N	4		
Sequent, nel bacil, Serrentrion;	23	44	54	8	30	16	s	6		
Preced, fotto il bacil, Settenttion.	10	10	41	8	56	50		6 5		
	19	412	14	9	43	13	N.	6 5		
Settent. di a. inf.l feq. di forto a'bacili o avan-	20	48	53	4	25	27	N	3 4		
ti a'piedi del Merid.	24	16	22	8	28	9	S	4		
35	1		- 1				s			
	25		17	9	58	50	N	2		
Quarta delle fequent, il bacil, metid,	12 24	39	00	4	**	57	5	-		
Seconda forto il bacil, Settentrion.	23	37	00	7	2	54	N	4		
	23	2	18	4	7	52	N	4		
40	1 -		- 1			. 1				
Ultima fequent. il bacil. Settentrion.	26	9	40	0	.7	50		4		
Sequent, di fortto al bacil. Settenition.	25	33	4	3	30	48	N	*		
Merid, del sequent, il bacil. Sett.	20	4	4	4	7	20	N	7		
			53				37	4		
	25	22	20	12	00					
24	25	32	29	12		9	- 1	٥		
Media di quelle che 45 Bettentrionale delle stelle.	1	32 58 37	43	9 10	16 54	29	- 1	4 5		

IIB

LIBRAJO, & un profesto negoziante di libri, o che gli li stampa , o procura , che altri li stam-pano per venderli. Vedi L. BRO.

I librai tra gl' Inglesi sono gli fteffi , che i Bie bliopole tra gli antichi ; l'officio de' quali era diffinto da quello de libraris. I librar minuii o ven-ditoti di libricciuoli, fimili a' nostri Gazzettieri, erano più particolarmente chiamati libelliones , on de Stazio dice - de capfa miferi libelitonis . Vid. Stat. Sylv. lib. 4. carm. 9. v. 21. Fab. Thef. p. 1395

Gli Autoti compiangono fempre l'arte de Libraf (a) : il Signor Shaftesbury ci da il processo di una controveisia letteraria ; teouta sopra i li-brai (b). La pubblicazione de'libri dipende molto dal gusto, e dalla driposizione de librai . Tra gli Scrittori Tedeschi ritroviamo delle perpetue doglianze della difficoltà di procurat librai : molti Frankfort, o di Liplia, per trovar tibrai, affinche intraprendano l'impressione delle loro opere. In Roma l' Argileto era il mercato, de' librt , come tra Inglefi, la piazza ci S. Paolo, o la ffrada detta Argiletanas mavis babitate tabernas

Cum fibi , parve liber , ferinia noftra vacent. (2) Vide Schoeitg, differt, de librar. O Bibliop Saleng, memor, de Literat. T. 1. p 174. (b) Chatoct. tom. 3. p. 10 fegg. Item. p. 15. fegg. liem. p. 27. (c) Vid.

Martial. Epig. lib. t ep. 4. v. 1. Le fiere di Frankfort, e di Liplia fono famole el concorlo de librat, non folamente da tutte le jarti dell'Impero, n'a da l'O'anda, dalle Fiandre . &c. Effi hanno ciajcuno le loro botteghe . o librerie, fulie quale vi è feritto si neme di sualche cerebre librajo de' tempi paffati ; Offictua Eizeuniana, Frobeniana, Morelliana, Jansoniana, Ge. Un simile metodo han preso alcuni librai di Londra, di scrivere topra le toro porte bibliopolium, come fe la gente non sapesse distinguere, che ella è una bostega da libbrajo , fenza il nome Latino : Anche i banchetotti dignificano le loro permanenze colla voce bibliopolium, e fra poco probabilmente il Mootfield farà circondato da molti bibliopoli.

Anricamente gli offici de' librai , e de' flampatori, erano uniti in una fleffa periona (a,. Vedi STAM-PATORE. Il Labbè ci dà una lesta de'tibrai dotti ; molti de' quali erano ancora Autori - Non ha molto, che i librai han riffretti i loro officj; elafciata la fatica di comporre libri ad un' altro genere di perfone, e quella di fampare ad un'altro, cootentandofi della parte lucrofa, fervendo alla Re-pubblica non colla tefta, o colla mano, ma folamente colla botsa. Nel qual riguardo per non fa-se alcuna menzione de' librai Inglesi. Il Vandet Aa's in Leiden, Gle Gleditich, e Tritich in Lipfia; i Mortieri, e Werftens in Aflardammo, egli Halma in Utrecht (e) benche molto inferiori agli Stefant, agli Aldi, a' Vafcofant, a' Frobeni, e Morelly, hanno orentedimeno acquiffata una giu-

(a) Vid. Strov . Intradut, in not. Rei Literar. c-15. S. 15. p. 930. Thurman, Biblioth, Acad, p. 56, feq.

LIR (b) Labbe Biblimbrear. p. 233. (c) Struv. lib. cir. S.

28. p. 953.

La prima scienza de librai, è la Bifiaroyrumia, o la cognizione de' libri intendiamo de' fiboii , edizioni differenti, prezzi, e rarità de'libri, fenza aver riguardo a' loro contenuti, o qualità, fe non quando quelle affettano la loro vendita . Vid. Strov. in Notit. Rei Listerar. c. 1. 5. 1. feq. Lang. Infl. fl ud. Theol. c. 1. menb. 2. p. 98 feq. Vedi ancora l'artico-

lo LIBRO. Una cognizione de' fegni de' librai fovente espresfe fulle pagine de'titoli de'Joro libri è di qualche ulo; per ragione, che molti libri, specialmente nell' ultimo fecolo non hanno altra indizione di flampatote, e di libraja, o vetamente di Città. L' Ancora, adonque, è il legno di Refelengio di Leideo, e la medefima con un Delfino intorcigliato de' Manuzi di Venezia, e di Roma . L' Arione dinota un libro inpresso da Opotino in Batilea ; il Caduceo, o pegafo da' Wechelj in Parigi, ed in Frankfort. I Corbi dal Cramoilia; il Compaffo da Piantinio in Avversa; la fonzana dal Valcotano in Parigi, la sfera nella bilancia dal Janson, o Biew in Attardammo ; il Griglio da' Giunta in Venezia Firenza , Lione , e Roma . L' albero di gelfo , da Morello in Parigi; l'oliva da' Stefani in Parigi; e Ginevra , e dagli Elzeviri in Affatdammo , cd in Leideo. L'accello tra due ferpente da Frubenio in Basiica. La veried da Commelino in Heidelberga, ed in Parigi, Il Saturno da Colmeo, il Torchio da Badio Aicensio, &c. Vid. Beill. Jugem. des Savanf. tom. 1. p. 2 p. 91 fegg.

1 labras fono nna specie di Ageoti, o Coratori nella Repubblica delle lettere : in molti luoghi fooo annoverati tra' membri dell' Università , e godono i privilegi de'Studenti, come in Tubinga in Salisbing, ed in Parigi (4); dove fono flati fem-pre diffinti dal volgo de' meccanici, ed efenti da diverse tasse, ed imposizioni, meste sull'altre com-

pagnie (6) (a) Vid. Tritich. differs, de Bibliop. c. 7. § 1. fegg.

Savat. diel. du comm. tom. 1. p. 535. voc. Labraire , Il ttaffico de' libri era anticamente multo confiderabile, dimaniera che i merearanti di libri in Inghilterra, Francia, e Spagna, ed in altri paeli erano diftinti col nome di flazionari, pet non aver bottega; ma solamente delle stazioni ne!le ftrade , dove esponevano le loro mescanzie alla vendita. Vedi Du-Cange gloff, latin. tom. 4 p.951.

poc. flazienatii .

Fintanto che durarono in quello stato, il magifirato civile s'impacciò poco de' libraj, lasciando il loro governo alle univerfità, alle qualt furono creduti più immediatamente appartenerfi : e le quali, davano loro leggi e regolament, fistavano i prezzi fopta i libri , efaminavano le loro correzioni, e li ponivano ad arbitito. Ma quando coll' invenzione della stampa, i libri, e i libraj cominciarono a multiplicarfi , diventò l'affare di più confeguenza, ed a fovrani fi n effeto nelle mani la di loro direzione, dando loro nuovi flatuti, e deftmando degli officiali a fiface il loto prezzo, (a) cd

(a) ed accordando liecnze, privilegi, &c.
(a) Vid. Fritsch. dissert. de bibliop. c. 4. (b) Id.
ibid c. 5. Thurman bibl. acad. p. 10.

Il Chevillierdimoftra , che l'università di Pariggi aveva ella fola al principio la poreftà di creare . e definare i libraj; i quali dovevano prestare il giurameoto ail'università; ed erano reputati una parte del corpo accademico, e come tali gode-vano l' esenzione degli altri suoi membri. Dovevano coftoro dar ficureza all' università della loro condotta, e produrre atteffati della loro capacità pel difimpegno del loro efficio: l'università ancora li deponeva . e li fracciava ad arbetrio : eraco obligati a presentarsi a tutte le essemble dell' univerfith, quando erano eiratt, ed affiftere alle fue publiche processioni ; erano obligati imprestare i loro libri per leggere , o per coparfi da coloro che erano disposti a prenderli ad imprestito fotto certe condizioni , preferitte dali' univertità . Se conservavono alcumi libri , che non erano corretti l'università li puniva: non era loro permesso comprare alcun libro da uno fludente , fenza licenza del Rettore ne porevano guadagna:e più di quattro denart in un libro per qualfivogliano copie vendute a i membri dell' università . Ogni librajo era obligato tenere un catalogo di tutti i fuoi libri , appeto nella fina botrega eoi prezzi come erano taffati dall'univetfità : niun labrajo, che non aveva prestato il giuramento all' università potea vender un libro di più di dicei foldi di valore. Vid. Chevill, Differt, de l' orig, de l' imprimer. I. 4. Jour. des Scavans tom. 22. p. 240, Savary Dift. du comm. Tom, 11. Voc. librare,

Quefto siftema dunb dal decimo terso fecolo fine all'inversione della flampa, ed anche fion alla fine del decimo quinto fecolo ; surrante il qual tempo firmono folamenta eccondati ventiqualta tro lifini, due ligastore, doe miniatore, e due copilli : ed a quol tempo i Re di Francis commiaziono a prenderne cognizione. Lingga R.I. printato del printo del printo del printo della disiniata del printo del printo del printo del tri nel 1457. Store Franciccio I. formono i librainteramente ridotti fotto l'autorità Reale, e tricevettero i fiattoti dal Re. Pul Sum. 18.6. Il

Art. libraire .

Il Fritch Cancelliere di Jean, ha fatro ma feptera differazione, concernente a' libras, de l'abragadir; y ma cila è un' opera diquina, « d'otre della familia y ma cila è un' opera diquina, « d'otre detti : quelle no un s'irrorano in qualche maniera di cursofo, fono alcune quettiona, « cusi extra libras, « da Junori, che egli didicare l'u' principi delle leggi Saffone, « d'Imperail», como : fe un libro, « de egli non ha portos foure per agonce deila fua difficoltà? l'eun libraja, che filampa ia prima estrone, abba demon a resalurate da un libro, che egli non ha portos foure per agonce deila fua difficoltà? l'eun libraja, etc. d'au nibraja du m'Aurore, per la nuona ellusos d'un libraja du m'Aurore, con l'eun libraja por ill'anapse una libro, fenza lapura, e conficuso dell'autorer l'e di debbano all'Autore d' pui del degato, un supera

LIB

to all espie I le quali attainini fon tatte richate affirmativamente; e fe un briego pub fequell'are i fuoi libri per non effere flati pagati, nella propria flaria dello fludente, e che parimente egli richave cull'affermativa (a : Vedi inoltre contremente "bibliogi, quel che fi è ferrito, fiopra funcioni della contremente della contrementa della contre

LIBRAKII. Tra gli antichi erano una forte di copilit, i quali copiavano in caratteri belliffimi, o almeno legibili, quanto fi era ferrito da Nota; in note ed abbreviature. Vedi Nora, No-

TAJO, CALEIGRAFO, &c.
LIBRATA Terre, è una porzione di terreno,
continente quattro offangi, ed ogni offango, tt:-

diet acri.

Preffo gl' Ingless è tanto di terra quanto può
annualmente rendere ao feillini. Nel reinpo di
Erito III. quello che avea anunderin libritat
rere, devea recever l' ordine di Cavalieto. Veta

CAVALIERO, e Frupo Nobile.
Alumi dicono, che ficcome il danaro ii divide in lire ficilimi, fodili, e quattrini, così deve offervati ilo ficfio grado della dividone della terra, e pered, ficcome guadrare lignifica un quattrino; così guadranizza erra, è la quatta parte

di un'acre, obolata una metà, denatina un'inteto acre, folidata ta. acri; e tiberata 20 volte 12a acri; ciob 240 acri. Vedi Quartanno. LIBRAZIONE, in Altronomia, è un'apparent rerregolarità nel movimento della luna, pel quale ella dimoftia librare, o nuotare intorna di dileji perpori affe; all'evojte da oriente al oc-

eidente, ed allevulte da occidente ad oriente .

Quiodi è, che alcune parti nell'orlo occidentale della luna, o fuo margine in un tempo, recedono dal centro del difeo; ed i un altro è muovono verfo di effo, col qual niezzo alcune di quefte parti, che erano prima vifibili, tranontano e fi nafcondono nella parte invifibile della

luna, e dopo divengono di nuovo cofincue.

Quefta tibrazione della juna, fi attributice alla
dite, equale rotazione introno ai tuo afie, ed al
fuo niovinicoto difiguale nel perimetro dilla fua
abiata; piochè le la luna fi muove in un cei-

chie, il cui centro coincida col centro della terra, e fi volta interno al fuo affe nel tempo precifo del periodo, intorno alla terra; il piano dello stesso meridiano lunase passeià fempre per la terra , e la stella ficcia della luna costantemente, ed efattamente fi volterà verfo di noi . Ma poiche il movimento reale della luna è in una ellissi, nel cui foco è la terra , e 'l movimento della luna intorno alla terra è equabile; ovvero che è lo stesso, ogni meridiano della luna, colla rotazione, deferive angoli proporzionali a' tempi ; il piano di uno mezidiano non paffe-

rà costantemente per la terra.

Librazione della Terra, è quel movimentò, cel quale la terra è talmente ritenuta nella fua oibita, che quetto suo asse continua costante-mente paralello all'affe del Mondo.

Quella è chiamata da Copernico il movimento di librazione, e può illustrati coal: Supponete un globo col fuo affe paraletto a quello della tetra, dipinto sullo stradado di un'albero, mobile sul fuo affe, e coffantemente fpinto dalla tramonta-na, mentre finaviga intorno ad un' líola, che è evidente, che il globo dipinto, farà così librato, che il suo affe farà paralello a quello del Mondo in ogni fituazione del vafeello

LIBRERIA. Vedi nel fine del Tomo quarto, BIBLIOTECA . LIBRO , è una scrittura, composta sopra qualche punto di cognizione, da una persona intelligente , per istruzione , o passatempo di un

lettore. · La voce Ingiese Bonk, & formata dalla Sassona boc, che viene dal sestentrione buech, di bue-chaus, frassino, sul quale gli antecessori Ingless

ufavano ferivere . Vid. Rudbeck. Arlant. p. 3. Philof. Transact. n. 201. p. 2061. Il libro può definirsi più precifamente, una camposizione di un'uomo d'ingegno o dotto, destinata a communicare quel che egli ha invenoctunata a communicare quel che egli ha inven-tato, sperimentato, e raccolto, al Publico, e quadri alla posterità y estendo di una lunghez-za competente per fare un volume. Vid. Szal-bach S.hed. de lib. veser. §. 8. Reimm. 1816 Sy-fem. Antig. liter. p. a30. Trev. Dist. Univ. T. 3. p. 1506. vor. Livre. Vedi ancora l'articolo Volumis.

In questo fenso, tibre è diffinto da un foglio volante, per la sua maggior lunghezza, e da Tomo o Volume, pe'l suo contenere l'imera scrittura. Ilidoro fa tra libro, e codice quella diftinzione, che il primo dinnta un femplice libro, l'ul-timo una collezzione di molti (a) : Benche fecondo Scipione Maffei (b) Codex fignifica un libro

in quarto, e libr un libro avvoito.

(2) Vid. 16d. Orig. 1. 6. c. 12. [b] Maffei
Iter. diplom. lib. 2. Bibliot. Ital. T. 2. p. 244. Vedi ancora Saalbach 116. cit S. 4. Reimm. Ubi fupra.

Secondo gli antichi, libro differiva da epiftola, o lettera, non fotamente nella grandezza, ma perchè l'ultima era pregata, e'l primo folamente Tom.V.

involte ; non perche non vi fiano diversi libri . ora eliftenti fotto nome di epiffele .

(a) Vid. Pitifc I. Antiq tom. 2. p. 84 vor. libit ; e Vedi ancora Epistola .

Noi diciamo un tibro antico , un tibro nuovo. Un libio Greco, e Latino: leggere, ferivere e pubblicare un libro; la prefazione, il titolo, la dedica, l'indice di un libro. Vedi PREFAZIONE, TeroLo, &c. INDICE &c. Collazionare un libro, è vedere fe tia perfetto, e fe vi manchino, o vi fieno trasposti de'fogli.

I legatori di libri parlano di piegare, cucire, battere, fonpressare, covrire, indorate, e foliare un libro. Vedi LIGATURE,

Una gran raccoita di libri per proprio ufo , fi chiama libreria . Vedi Linnenia . L'inventario di una libieria per trovare a'lettori i libri , che richieggono , u chiama Catalogo . Vedi Catalo-co. Cicetone chiama M. Catone belluo librorum, divoratore di libre (a). Il Gaza (b) vuole che fia Plutarco; ed Erm. Barbaro, c; vuole che fia Plinio il migliore di tutti i libri . Il Crenio (d, ha fatto un discorso , su'libri principali e migliori di ciatcuno Autore. Il miglior libre di Tertulliano fi reputa quello De Pallio . Il capo d'opera di S. Agostino è quello de Civitate Dei ; quello d'Ippocrate le Coaca Pranotiones ; di Cicerone , de officiis; di Ariftotele de animalibus : di Galode ufu partinm ; di Virgilio la festa Eneide; di Orazio la prima, e la festima Epificia ; di Catullo la Coma Berenices; di Giovenale la fefta Satollo la Coma premier, ai Groccari a spina-tra; di Pauto i Epodeur, di Teocrito la 17 ma Milita; il miglior tibro di Paracello la fua Chrim gla; quello di Severino, de absochibur; di Buuto Commentarii lingua Giocca; di Giuseppe Staligero, de commendatione temporum ; di Eraimo l' Adagia ; di Peravio il Rationarium temporum ; di Bellarinino de Scripteribus Ecclefiefticis; di Salmafio l'exercitationes Pliniane ; di Voffio l'Inflitutiones oratorie : di Heinfio l' Ariftarus Sacer ; dt Cafaubono l'exercitationes in Baronium.

(a) Vid, Cicet. de finibus lib.z. n.t. (b Gentz-Ren Hift. Philof. p. 130 (c) Harduin. Pref. ad Plin. (d) Cren. do libro. Script. optim. All, Erudit, Lipf. ann. 1704. p. 526. Barthol. de libr. legend. deffert.

3. p. 66. Sarebbe di buon uso sapere qual sia il miglior libro fopra ciafcun foggetto, per efempio, la miglior Logica; il miglior Dizionario, e Gramatica, la miglior Filica; i migliori Comentari tulla Bibbia, o fugl'Istituti, o Geneti, o fulla Epistola agli Ebrei; la migliore armonia evangelica;la miglior difesa della verità del Cristianelimo, e simile, conchè potesse compossi una libreria de'migliori libri in ciascun genere . Per questo dilegno noi abbiamo i fentimenti di molti Antori di frabilita riputazione fopra i più confiderabili Scrittoti nella Cenjura celebriorum Anctorum del Cavalier Tommaso Pope Blount , ehe pub servire per dirigere la scelta di una . Ma per venire al particolare

La Storia o notizia de Liani, fa la principal Aaa ra:-

372 LIB parte fecondo alcuni, o il tutto della fcienza letteraria. I principali punti nella notizia di un libro, fono il suo Autere, la data, lo flampatore, l' de dizione, le verfioni, à coment! ; gli epitomi, la viuferra, gl: elops , cenfure , condannazione , fuppreffione, arverfarg, vindicatori, continuatori, e fimili . La Sieria di un libro è, o il fuo contenuto , che

fi da, con analizzarlo, come fi fa da giornalifti; o delle fue appendici ed accidenti , che è la provincia p à immediata , di que'chiamate letterate, e bibliotecary . Vedi Gronnals

I consenuit di un tebro, fono le materie che vi fi tiatiaro, che fanno la provincia dell' Autore . Di quelle vi è una principal materia, chiamata al lubictio, in riguardo della quale le altri fono Solamente incidente.

Le appendici di un libra fono il titolo , la prefazione, la dedicatoria, i formari, la tavola de' contenuri, l'indice, e fimile i che fono la propria provincia dell'editore , eccetto folamente la pagina tirolare, che è ufurpata fovente da' librej .

Nella composizione di un libro, vi cadono de fentimenti, che fono ancora i fuoi materiali; il mitodo, l'ordine nel quale vi fono disposit; e lo sile o l'effressone, che è il linguaggio, col quale 1000 veffitt. Vedt SENTIMENTO, STILE &c. Il fare Storie, catalogi, e biblioteche di libri.

fi crede effere stato introdotto la prima volta da Tedelchi [ a ] ; e noi poffiamo agg:ungere che vi fono esti meglio riuscrtt ; ed a loro son dovute le principalt of ere di quella specic. Giacomo Alberto Fabricio es ha dara la Storia de' libri Grect e Latim . Il Wolfio quella de' libri Ebrei (b) : Il Bocclero de'libri principali in cialcuna fcienza e facolià : Struvio de'libri di Storia, di legge, e di folofia; l' Abate Fabricio de' libri della ina propria libieria; il Sambecio di quelli della libreria di Vienna; le Long de'tibri di Scrittura; il Blattaire de' libri impreffi avanti l' anno 1550. &c.

(a) Vid. Reimm. Bibl. Acroam. in profat. 5. 1. p. 3. [b] Bell. Intred. ad Not. Script. Ecclef. c. 4.

S. t3. p. t24. fegg. Incendio de Liati , eta una specie di castigo molto in ufo tra'Romani , dato per fentenza Jegale : Allevolte la cura di questa esecuzione si dava a Trinmviri, destinati apposta (a) ; allevolte a'Presori (b); ed alievoite agli Edili (c) : Labieno , il quale pel fuo fpirito fatirico, alcuni chiamano Raque a questa severità . I suoi nemici procurarono un Senatniconfulto, col quale tutti i fuoi libri, pubblicatt fra molti anni furono pet ordine raccolti e bruciati ; ", Cofa , dice Seneta , allora nuova e , firana , il farfi vendetta fulla letteratura ! Res mon & infueta! fupplicium de fludiis fumi (d) . Caffio Servio, amico di Labieno, udendo la fenrenza pronunciata, grido foriemente : ,, che bifognava bruciarfi ancora egli, perchè fapea que ,, libre iuite a memoria . Nane me vivum are , openter, qui illes didici. Labreno non fopraviffe , a' fuot libre, ma andatos a chiudete nelta tomba

LIB ,, de' fuoi antenati, vi fi confumb di dofore, e fit bruciaro vivo (e).

(a) Vid. Tacit. Agrig. c. 2 n. t. [b] Valet. Max. [1.1. c. 1. n. 12. [c] Tacit. Ann. lib 4. c. 25. n. 4. [d] Senec. conversor. in profet. \$ 5. (c) Rhodig. Anb. led. c. 13. l. 2. Salmuth. ad Pawerol. p. 1. iii. 22. p. 68. Pitifc, I. Ant. Tom. 2. p. 84. Drueff aleri an-tiche testimonj concernentino l'incendio de' libri, ci fono date in Reimm. Idea Syflem. Antiq. lit. P. 339. fegg.

Inquanto alla materia de' Libat . Effi furono prima feritti fopra pietre; teftimonio il decalogo, dato a Mose, che è il libro più antico, del quale ne abbia qualche garante ; indi fulle parti delle pianre, per esempio sulle frondi , principalmente della palma; fulle correccie, specialmente del tiglio o filira , e ful papiro egiziano " : da grado in grado fu introdotta la cera , indi il cuojo (pecialmente la pelle di agnello o capra, della quale finalmente fi prevaro la pergamena di por venne in ufo il piombo, come ancora i pannilini, le feti, le corna, e finalmente la carta. Vid. Ca'm. Differt. t. Sut. Genet, Comment. 2. 1. ejufd. Did. Bibl. e. 1. p. 260. Du Pin Bibliot. Fccles. tom. 19. p. 381. Barthol. de legend. lib differt. 4. p. 70. feng. Hiftor. Acad. R. Inserie, tom 3. p. 103. Schwartz de urnament libror. differt. 1. Re. m.m. Idea System. Ant. liter. p.235. e 286. feq. Montfauc. Pa-leograp. lib. 2 c. 8. p. 180 feq. Guiland. Papyr.: Mem. 3. Vcdi aneora l'articolo Carta.

· Le parti de vegetabili continuarono lungo tempo ad effere la materia comune de' libit , di manierache molti de' nomi e de' termini, apparzenenzi a'libei , in multi linguaggi fono di la prefi, come il Greco biblos, il latino liber, codex , folium , tabulz , e le fleffo Bock Inglefe: Not possamo aggingnere, che le correcce vegetaboll, appajono tuttavia in qualtos maniera ri-tenute per libri in alcuni paesi settenerionali, come tra Tartari Calmucchi, dove si scopi ulrimamence ana libreria da' Ruffi , de una forma, non meno che di una materta inufitata; i libri erano ecceffivamente lunghi, ma non larghi, i fogli molto mufficci , e fatti di correcce di alberi impiastrati di sopra con una doppia verni-ce, essendo l'ingbiostro e lo scritto bianco, sopra fondo negro . Vid . Hift . Acad. R. Inferit . tom . 3. p. 6.

I primi libri , furono in forma di affi o tavole . delle quali troviamo sovente fatta menzione nella fcritture , forto l'appellazione di fepber , che i fettanta traducono aforere, cioè tavole quadrate, della qual forma fembrano effete ftati , il libro dell'alteanza, della legge, il libro del diverzio, il libro delle maledizione (a) &c. Siccome fi venne a ferivere fopra materie fleffibili, cosl fi riputo più commodo fare i libri in forma di rotoli (b ,chiamati da' Greci zerrezie , da latini volumina , qualt appajono effere ffatt in ufo tragit anrichi Gindei , non meno che tra' Greci , Romani , Perfiani , ed anche Indiani ; e di quelli confiftevano principalmente le libreie, fin dopo Crifto alcunt

LIB Secoli. La forma che hanoo tra noi è quadrata; compesti di fogli separati, la qualcosa era ancora conosciuta, benche poco usata tragli antichi, effendo stata inventata da Artalo Re di Pergamo lo stello che inventò ancora la pergamena (e) : ed faia la medefima in ufo per tanto lungo tempo, che finora se ne cooservano di esta manuscritti affai aotichi. Il Montfaucon ci afficura, che di tutti gli antichi MSS. Greci, che egli ha veduti, non we ne sono altri che due in forma di volume, effendo gli altri fatti tutti alla maoiera de' libri moderoi.

(a) Vid. Calm, loc. eit. (b) Du-Pin Bibliot. Ecelef. tom. 19. p. 382. (c) Barthol. de libr. legend. differt. 4. p. 95. fegg. (d) Montfau. Paleogr. Grac. I. 1. c. 4. p. 26. Remm. Idea Syftim. Ant. liter. p. 227, Item. p 242. Schwartz de ernam, libror, differt. 2. e Vedi ancora l'articolo Legatore di libri.

\* I retelt , o volumi erane compefti di molti fogli, attaccati l'uno coll'altro ed involti fopra un baftene, ovvero un umbelico, formando il tusto una Specie di colonna o cilindro, che devea maneggrarfi dall' umbel 100 come un manico; effendor ip u sato una precie di delisto prenderli dal volume fleffo, la parte efteriore del volume fi chiamava fronte; gis eftremi dell' ambelico cornua, curas; i quali erano ordinariamente d'intaglie, ed adornati fimilmente di piafrelle d'argento, d'averio ed anche d'oro, e piesee preziofe. Il titolo Σιλλαβοι era impresso falla parte enteriore; tutto il volume, quando fi ftendeva, poteva fate un bioccio e mezzo di larghezza, e cinquanca di lunghezza. Vid. Salmuth. ad Panenol. P. 1. T.i. 42. p. 143. fegg. Walc. Parerg. Acad. p. 72. Pitilc. L. Ant. T. a. p. 48. weet libri. Batth. Adverf. lib. 22 c. 18. Schwättz. de ornam. libror. differt. a Reimen. Idea fyftem. Ant, liter. p. 242. fog. Item. p. 251. A' qual. poffeno aggiungerfi deverfi altri fulla forma ed or namenti degli antichi libri , rapportati da Fabric. Bibliot. Ant. 1. 19. 5. 7. p. 607

Alla forma de' librs appartiene ancora l' Econo-, mia della parte interiore, o l'ordinamento e di-(polizione de' punti e lettere, in linee, e pagine; (a) co' margini ed altre appartenenze; è flato ciò foggetto a molte varietà. Nel principio le lettere erano folamente divife in righe, indi io voci feparate, le quali da grado in grado furono norate con accents ; e diftribuite con punti e virgole , in periodi, paragrafi, capitoli, ed altre divisioni, In alcuni paefi , come tragli Orientali, le righe cominciavano da destra , e correvano a fioistra ; in altri , come nelle Nazioni Settentrionali , ed Occideotali, dalla finiftra alla deftra: Altri, come i Greci , feguivano o l' una, o l'altra direzione alternativamente; andando io una mano e ritornando nell'aitra , chiamata benftropbedon . Io molti paefi le righe corrono da lato a lato della pagina; In alcuni, particolarmente fra i Chinefi da capo a piedi. Inoltre la pagina in alcuni è intera, ed uorforme ; in altri-divifa in colonne; in altri diftinta in tefto e note , o margicoli o in

fondo: ordinariamente è fornita di fegnature e di chiamate, allevolre ancora di un registro, per discoprire, fe il libro è compiuto . A queste fi aggiungono occasionalmente l'apparato de'fommari. o nore interiori; gli abellimenti di rollo , di oro o di lettere iorziali figurate, di freggi, finali effigie, schemi, mappe, e simili. La fine di un litato con uno <, chiamato coronii; e'l tutto fovente lavare con olio tratto dal cetro ; ed allevolte f flendevano tra fogli alcune schieggie dello fleffo cetro, per preservarli dalla putredine (b). Si apponevano ancora certe formole ne' principi e fini de' libri , come tra Giudei la voce DID , efto forsit, che noi troviamo nella fine del 'libro dell' Elodo, del Levitico, de' Numeri, di Ezerchiele, &c. per esortare il lettore ad aver coraggio, e profeguire al feguente libro (c). Le conclutioni erano ancora peffo fornite d'imprecazioni contra quelli che le faificavano (d'); delle quali neabbiano uo'elem-po nell'Apocalife [e]\*. I Maonettani, per la flessa ragione mettono il nume di Dio nel principio di tutti i loro libri , il quale come gli procura ficuramente la protezione, per ragione deil'infinito risperto, che hanno per questo nome, ovon-que lo ritrovano [f]. Per la fiesta ragione diverse leggi degli antichi Imperatori, si ritrovano ioco-

riggi oggi annen in imperatori, i rittorium originamicine colis formola, B'imme Dei 22.

(2) Pid. Barth. de ili. ligend. Differ. 5. P.

7. S. P.

7. Mondaut, Palvoger. 1. 11°s. 4. Reimm.

Idea Jifem. Ami, Bira. p. 227. (b) Schwarts. de

radmament. Itime. Differ. 3. Reimm. Idea Jiffem.

Ans. Ister. p. 251. (c) Schwartz. whi fayra Differs. 3. Reim. 4. c. p. 257. (d) Fabric. Bib. Grae. lib. t. c. 5. p. 74. (e | Apocal. cap. 22. v. tp. (f.) Sa-le Pralim. D. ffers. su Koram. fest. 3. p. 59 [g] Barthol. lib. cit. p. 117.

Nel fine di ciafcun libro , i Giudei ancora aggiungevano il numero de' verfi , che vi era contennio , e nella fine del Pentazenco, il numere delle fezioni , affinebe poteffe trafmetterfi intere alla Pofterità . I Mafforeti ,e' Dorseri Macmet: dni fi fone più oltre avvantati fine a numerate tutte le voci e le lettere in ciafenn libro, capitolo, verfo, Oc. dell' antico Teflamento, e del.

P Alcorano . Vedi Massona, ALCORANO, &C. Le specie, e denominazioni de L:BRI, fono varic. In riguardo al loro ufo ed autorità , i libri poffono dividersi, in Umani, quelli composti da sem-plici nomini; Divini, quelli mandati dal Cielo, o dettati da Dio gredelimo, che contengono la fua parola, e la fua volontà; questi ultimi fon chiamati libri facri, ed inspirati. Vedi RIVELAZIO-NE, INSPIRAZIONE, &c.

I Magmettani numerano cento e quattro libri divini, dati da Dio a' fuoi Profeti, cioè dieciad Adamo; einquanta a Seth; trenra ad Enoc; dieci ad Abramo; uno a Mose; il Pentateuco [ tale come eta prima, che i Giudei ed i Cristiani lo corrompessero], un'altro a Gesti Cristo, il Van-gelo; un'altro a Davide, i Salmi; ed un'altro a Maometto, l'Alcorano. Quello che niega questi A a a a

• qualchedunodi loro, o qualche patre, verfo, a arche una vorc, è ripurato infédele (a). El lo ci gazadi dagli Infédeli! fecendo la loro opinadne il etterio di un libra divuno, e che Dio defo vi parla, e non altri, di Dio, nella terra agrifona, come ne nellti libri del vecchio e nuovo teflamento, che effi periò rigettano come compodizione puramente amana (β).

(a) Vide Reland. de Relig. Mebomm, lib. 1. 6. 4. p. 21. feg. (b) Idem ibid. lib. 2. §. 26. p.

Linas sibillini, crano quell'icomposti da certe pretese Profetesse, depositati nel Campidoglio, sotto cura de Dugmviri. Vid. Lomei de Bibisch. c. 13. p. 377. Vedi ancora Sirilla.

Ligas Canonici, sono quelli ricevuti ed ammessa dalla Chiesa, come parte della sacra sersitura.
Tali sono i sibii dell'antico e ouovo testamento.

Vedi Canone, e Biania.

Liani Aporifi, lono quelli efclosi dal canone;
ma nientedimeno letti e ricevuti nella Chiefa.

Vedi Arcenst.
Libri Ausenziei, feno quelli, che fono decifivi, e di autorità: tali fono nella legge civile, il codice, il digeflo, &c. e oelle leggi longlefi, i flaturi, &c. Vedi Bac. de Augm. fenon. f. 8. c. 3. Oper. Tim. 1. p. 2. Tim. 1. p. 2.

Lieri defizieri , lono quelli meno effenziali , ma di ulo , perchè fervono agli altri : come ocllo findio delle leggi , i libri degl' Iftimiti , le for-

mole, maffime, i rapporti, &t.
LISI Elemanteri, loco quelli, che espongonoi
primi principi delle fisieme; talssoco quelli totto
a titoli di Rodomenti, Biestele, Grammentee, pe'
quali titoli sono contraditiuti da'istri di un'ordine superiore, che fervono a fir fare maggioripopreffi nelle sicienze. Vid. mem. de Trev. an. 1758.
p. 804.

Libri di Libreria, fono quelli, che noo fi leggono ordinariamente, ma fi approno, ed offerwano nelle occasioni; Tali fono i Damonari, i Comenti, i Corpi, i Telori, &c. Libri Ejsterial, fono quelli diretti nil' afo de'

Lettori volgari, ed ordinari. Linni devamentei, sono quelli , che contengono mateire più sublimi, e segrete, trattate dagli Adepti, e da cestoro : che sin preditto in quel·subjetto. Vid. R: in m. Léen fiftem. des. Lin. p. 336.

Lunn Pusitir, fino quelli condunant, epinibit da upre soi eta lichia, o prenhemengeno marcire di Frefa, o cole contrair alla benamorite. Fill Burgh. Org. Ecol., 1-6, 1-1, § 11. Pafe de Far. Bind. Mor. Trac. et. 3, p. 205, e 298. Tex. Dill Univ. mr. p. 1-157 | 188 Burnel. Hight. Lic., 4, § 4.3, p. 163, e viou anno al "articole leuete."

Linai Pubblici, fono le menicire, ei fatti de' tempi paffati, confervati per jubblica artorità. V.Calv. Lex. Jur. p 534, voc. tibri. Trev. Difi. Univ. tom. 1. p. 1509. Vedi ancora ATTI.

Liani Ecclefisfice, fono quelli ufati ne' pibblici offici della Religione (a), Tale nella Chiela Latian fono i Sameneran, eli Antiforne, i Legamag, i Sainteri, i Evangeliferi, i Oule; i Depteter, il Pennificale, i Oule; i Depteter, il Pennificale, Ritanda Peterfissale, Eritairia, Reprinci (2), Re. Nella Christ Gerca il membro, il arctigea, nopologio, Orc.; inoltre il libro della pace, che è un information contrare il Saice, che è un information della media. Il libro medicale, il della media. Il libro medicale, che contrare i Saifi ulino cantatti con note (eggrate to catchedopuna.

Il tibro delle liturgio, libri liturgiarom, che contiene, oso tutte le liturgie della Chiela Greca, ma folamente le quattro, che fono ni ufo, colè la liturgia di S. Balilso, di S. Crisbinomo, quella de' prelantificati «myonogram», è quella di S. Gracomo, che fi ufa foramente nella Chiefa di Gerufakomme, e quella una fola volta Panno.

(a) Vid. Pfaff. Lerod. Hill. Theol. 1. 4. S. 8. com. 3. p. 287. (b) Trev. D. Univ. som. 3. p. 1507. (c) Idem,

shadi vivi Ancora Lituucia.

I shaf Erclégheir shajib vlati verfie is metà
del decino (ecolo, come fono numerati nel Canone di Elfico, erano la Bibba, il Salerna, ilyoloboox, cinà l'Epislole, gli Evangeli, il mifale, si
bbro di canto, altimente chiamato autifono
il manuale, il calendario, il paffionale, o imaritrologo, il pentenziale, el l'ezonario. Pidi Johos

legii sielf, Im. 197 S. 21.\*

Col 3-c, 46 ikinoda VI. c. vo, e librl papele, fatto mme antifonatio couchers grailes, giernalit legande, mamuals, miffat, odranis, pas, froto-afis, primieri , praesifonati ; franco abelist i 
ma fi drabts fe quelle fatura abelis vigen, recle simetato cel 1- di Mesia c. 22, poesbe benebit
il di Maria fa fata depresenta ci. 1. di 
Letta fata fa fata depresenta ci. 1. di 
Edanda VI. fa una untervincios ; depo via 
til ettilisti can vice (festila), non mettilo 
til ettilisti con vice (festila), non mettilo 
til di tillisti con vice (festila), non mettilo 
tillistic con vice (festila), non metilo 
tillistic con 
tillistic con vice (festila), non metilo 
tillistic con 
tillistic con vice (festila), non metilo 
tillistic con 
tillistic con 
tillistic con vice (festila), non metilo 
tillistic con 
tillistic con vice (festila), non metilo 
tillistic con 
till

dubéns, je fia projenteniesse in vigore.

I sêrê della Chrela Gudanca, e rano i librê
della legge, j'agiografe, i Prefrei, dec. V-de Plenarturou, Pasestra, e da donosaurs. Il primo era
ancora chiamato il l'añe di Moèt, perché da lui
compolio. 2º l'añe dell'alienco, perchè vi viano
to il labre della legge diocta l'originale, o'i auto
to il labre della legge diocta l'originale, o'i auto
exfe di Moèt, trovato in un boco del Tempo, nel

tempo del Re Jofa.
Lina I, moltre in ziguardo al leno fine , e fabkito positore dividerii nu filmeir; quelli u; che riguardiaco i fatti, o della natura, o del Generie
trima, o le verità genetali; infigializare, quelli di
foccio mentrali, che contengono i fatti, e le doi
tinica, o le verità genetali; infigializare, quelli di
foccio mentrali, che contengono i fatti, e le doi
tinica i figializare, o al più infoccio più regioneria del
Maleta, Siramofon-degonariez, quelli che mon Goamaleta, Siramofon-degonariez, quelli che mon Goafone, gni chementi di Euclide. Più Mosfi.
Fais, Raz. Jac. 2, 15, 2744, 170, 571. de.

Lina: Pontificali, esperine Biffare, tra' Romani, etano Quelli, definati da Numa, a confervaro dal

Pontefice Massimo, perche descrivevano tutte le cerimonie, sacrifici, feste, orazioni, ed altre ma-terie Religiose, colla maniera, e circostanze, colle quali ciascheduna doveva celebrarii ; chiamavanfi ancora quefti, indigitamenta, perche contenevano i nomi di tutti i Dei, e le occasioni, e le formole d'invocaine ciascheduio . Vid Liv. I. t. p. 23. Lomei de Bibl. c. 6. p. 107. Pitifc. lex. Ant. som, 2. p. 85. voce libri .

som. 2. p. 85, voce tioft.

Lissa Rituali, e tano quelli, che ditiggevano
Pordine, e maniera di fondare, e dificare, e configarae Cital, Tempi, ed Altari: lecerimone appartenenti alle mataglie, alle Porte, alle Tribu,
Carte, Campi, e fimili. Vid. Lomes lib. est. c. 6. p.
11. Pitiche not fappa.

Liana Augurali , chiamati da Cicerone (a) Reconditi, crano quelli, ne' quali era contenuta la scienza di predire il futuro dal volo, e dal garrir degli Uccelli (b).

(2) Vid Orate Pro Dom. fua ad Pontif. (b) Setv. ad Eneid. lib. v. v. 7;8 Lomes lib.cit. c.6. p. 109. Vedi ancora Auguas, ed Auguaio.

Libai Arufpicini, eran quelli, ne' quali eran prefersiti i nifteri di predire dall' interiora delle vittime . Vid. Lomei ubi fupra cap. 6. p. 114. Vedi

ancora Anuspice. L:BRI Acheronsici , eran quelli , ne'quali erano contenute le ceramonie , e la diferplina di Acheronte ; chiamati alle volte ancora libri estufei, cieduti effet composti dali' Etiurio Tage ; benche altri pretendono , che l'aveffero treevuti dallo ftello Giove (4) . Alcuni credono , che quefti Leno ftati li fteffe de' libre fatale ; altei de' tibre arufficini (b).

(1) Vid. Serv. ad Eneid. lib. 8. v. 298. Lomei de Bibb. c 6. p. 112. Pitile. Len. Ans. loc. eis. p. 84.

(b) Lindenbrog. ad Cenferin. c. 14. Libre Folgorali , erano quelli feritti toccante i fu mini . e' baleni , e la loro interpretazione, come quelli composti dalla Ninsa Toscana Bigefa conf tvati nel Tempio di Apollo . Vid. Serv. ad Aneid, 6. v. 72. Lomei de Bibbl. c. 6. p. Itt.

Links Fatali , erano quelli qe' quali erano feritte l'età, o i termini delle vite degli uomini , fecondo la disciplina Etrusca . Furono questi configliati da Romani, in tutte le pubbliche calamit; Se ne prendeano iffruzioni come per espiare le divinità offele . Vid. Centorin. de die Nasal. c. 14 Lomet de Bib, lib, cit. e. 6. p. 112, Pitife, mbs fupra

p. 85. Liant Negri, fono quelli, che ttattano di Ne-gromanzia, e Sortilegi.

La fleffa denominazione fi da z certi aftti libri

per ragione del loro color negro, o difficoltà del oro contenuto , quindi ancora libro refe , e lito cenfuale. Vedi Domispay.

Buone Libri , nell'ulo comune , fonn quelli di devez one , e di pietà , come foliloqui , medita-zioni , orazioni , &c. Vide Thaftesb. Cher. B. 1000.3. p. 165. hem. 100 3. p. 317.

Un baen Lineo , nel linguaggio de'librai , è un

libbre vendibile; nel linguaggio de' curioù un li-

Lin Le raro : in quello degli uomini di fenfo , un li-

bre utile, ed iltruttivo.

Traile cinque cofe principali, che il Rabino Akiba raccomandava al fuo figliuolo, ve n'era una che le egli stadiava la legge, doveste aver cura di fario in un libro baose , affi nche non dovelle elfere oob igato a dimenticarli tutto di nuovo. Vid. Cren de Furib Librar. Vedi ancora il di più , che fi è detto nei Capitolo del Giudizio, e fcelta del

Lissi Profani , foas quelli che non trattano di materie di Religione. Vodi Paorano.

L ant , to riguardo a' loro Autori , possono divid:rii in Assermi, quelli fenza nome di Autore s Vedi Anonimo. Griptonimi, quellt i cui nomi degli Aurort , tone lotto qualche anagramma, o fimile . Pfeudanimi quelli , che portano i faifi nomi degli Autori (a). Pollumi quelli publicati do-po la morte degli Autori (b). Genuini quelli realmente scritts da persone , che si pretendono pet loro Autori, e che tutiavia rimangono nello fiato, dove fatono lasciati da loro. Spari, o suppofinzi, quelir preteli feritti da altri, e non da'loro veri Autori. Interpolati, quelli, i quali dopo la loro composizione, soco flati corrotti con ispurie addizioni, o inferzioni.

(a) Ved. Patch. de Var. Med Meral Trad. c. 2. P. 287 (b) H uman Vis ad Hifter. Iner. c. 6.6. 40.

P. 334. Lant, in riguardo al'e loro qualità, possono divideta in chiari, o terfpicui , i quali nella fpecie dogmatica fono quelli, dove gli Autori definifeno tutti i loro termini accuratamente, e fi appigliano ftrettamente a quelle definizione nel corfe delle loro opere : Ofcmi, quelli , le cni voci fono ulat vagamente , e lenza definizioni . Proliffi , quelle, che contengono più cole di quelche erano necessarie al dilegno dell' Autore , come fe in uo libro di Agrimensura, uno dasse tetto Euclide . Utife, quelli, che espungono cole necestarie a sapersi o in altre fesenze, o negli affari dilia vira . Compiusi, quelli, che contengono entro quello, che 6 sa intorno al subjetto. Relativamente compinsi , quelli , che contengono tutto quello, che fi fapea lopra un tale argomento in un certo tempo a ovvero fe un libre è feritto con qualche particolar dilegno o mira , pub dirli compinto, le contiene il puro necessario, nè più, nè meno, per ter-minare quisto disegno. In casi contrari i libri si minare quifto lifegio . În cafi contraij i libri fi dicono imperfetti. Vid. Wolf, log. §, 814, p. 818. 820, 815. Oc.

Libri , in riguardo alla materia della quale fono compofti , pollono d viderli in libri di carte , quelli feritti in carta di lino , o di bambagia, o ful papero; de' quals poco ve ne remangono prefen-temente . Veds Montfauc. Palaog. Grac. lib. 1. 6. 2.

P. 14 feg. Vedi CARTA . Links in Pergamena , libri in membrana, fono quelli scritti sopra pelli , o spoglie, principalmente pecorine, Vedi Pangamena.

Libbi di lino , libri lineri , tra' Romani , erano quelli feritti , fopta tronchi , o tavole , cover . te di un panno lino : Tali erano i libri fibillini, e diverse autiche leggi : Letiere di Principi , leghe , annali , &c. Vid. Plin. Net , Hift. lib. 12. cap. 2. Dempft. ad Rofin, lib. 2. 4. 24. Lomes de Bibli. cap.

6 . p. 106. Liani di pelle , o enojo , libri in corio , me zionati da Ulpiano (a), iono dal Guilandino prefi

per quelli, che erano feritti fulle cortecce, differenti da quelle fulle quali fi feriveva ordinariamente, che era la riles (b) : da Scaligero con prò probabilità presi per quelli , che erano feritti , fopra certe pelli, o certe patti di pelle, differenti dalle ordinarie, che erano le schiene delle peco-

(a) Vid. Ulpian. l. 52. ff. de leg. 3. (b) Gnilandin. Papir. memb. 3. n. 50. Saluruth. ad Pancirol. p. 2. rom. 13. p. 153. (c) Scalig. ad Guiland. p. 17. Pitile. I.

Antiq. tom. 2. p. 84. voc, libri , Linas in tavole , libri in febedis , erano quelli feritti fopra tavole o tavolette di leggo, allifeiare a polla, con un afcia e con una pialla. Tali erano I libri ordinari tra' Romani . Vid. Pitule,

L. Ant. loc.cit.

Linnt Cerei, libri incerie, de'quali fa menziene Plinio, han prodotra qualche disputa . En-manno Barbaro sospetta, che il termine ha una corruzione, ed inclina a leggere in schedir, in luc go di ceris full' autorità di alcuni antichi MSS. Altri non vi conoscopo necessità di emendazione, poiche fifa, che i Romani allevolte covrivano le loro tavole , o schede con una veste delicata di cera, per renderli fuscettibili di cafsature, e di emendazione, delle quali non l'erano i libri in fchedis, e per confeguenza erano meno atti , ad apponerys quella ricereara eleganza ed accuratezza, che vi voleva ne' errei, i quali fono ancora chiamati cere , o libri cerei . Vid. Pitifc. abi

Liani Elefantini, fecondo Turnebo, erano quelli feritti, fopra fottili lamine di avotio (4); fecondo Scaligero quelli fatti di budella di Elefanti (b); fecondo altri , quelli ne' quali erano feritti gli atti del Senato, riguardanti gl' Imperatori (c); fecondo altri , certi libri grandi e fmifutati , composti di 25 volumi , che contenevano

Guiland, p. 16. (c) Calv. lex. Jur. p. 534. wer li-

sutti i nomi delle 35 Tribh (d).
(a) Vid. Salmuth. ad Pancirol. p. a. tit. 13. p.
255. Guiland. Pappr. Memb. a. n. 48. (b) Scalig. ad

bri ; (d) Fabric. Defeript. Urb. c. 6. Donat. de Urb. Rom. 1. 2. c. 23. Pitifc. loc. eit. p. 84. fegg. Liani . in riguardo alla loro manifattura e commercio, polsono dividersi in manoscritti , quelli feritti a penna fiano originalmente, dagli Autori chiamati Ansografi, o di seconda mano da libra-ri o copisti. Vedi Manoscritto, Lirrajo. Im-press, quelli usciti dal turchio. Vedi Stampa. Liber feislti, o in fogli, quelli non ligati; liber in foglie quelli dove il foglio è piegato una tola volta, o fa due fogli o quartro pagine; libri in 4". dove fi fan quattro foglidibri in 80. dove fa otto; # 12°. , dove dodici ; in too, . dove fedici ; in I IR

140:, dove ventiquartro Liani , in riguardo alle circoftanze ed accidenti, posono dividerfi , in perduii o quelli che fon periti per l'ingiurie del tempo, o per la malizza o rabia de'nimici . Come lo fono flari anche diverfi degli anrichi libri della Scrittura . feritti da Salomone, ed altri di altri Profeii, Vid. Fabric, Cod. Pfeadepig, Ver. Teft. tom. 2. p. 171. Joseph Hypomn, J. 5. c. 120. apud Fabric, lib. sit.

P. 247. Liant promeffi , sono quelli de'quali gli Autori ne hanno date (peranze, e che poi non han terminati. Gianlenio ab Aimelowen, ci ha data una Biblioreca di libri primelli , ma intravia nasco-fit, o non pubblicati. Vid. Struv. Istrod. ad Not.

Rei liter. c. 8. 6. 21. p. 754. L:221 fittizj, fono quelli, che non fono efiftenti . Tale è il libro de tribus impostoribus, del quale fe ne parla da taleno, e da altri fi suppone; a cui possono aggingera diversi titoli di libri, fints (a) in Bailles (6) , ed altri . Il Loefeher (c) ha pubblicato un gian numero di piani o progetti di libri , molti di loro bioni ed atili allai , fe fossero stati leritti . Il Signor Dugono ha fatto un intero volume, di fchemi o proggetti di libri (d), che ne contiene non meno di 3000 (e). (a) Vid. Paich. des Var. Mod. Mer. Trad. C. 3.

p. 282. (b) Baillet de Saryr. Perfon. (c) Loeich. Arcanditer. (d) Proiet literaires ; e Jours liter, com.

I. p. 470. LIARI ID Ana, Anti &c. Vedi Anti. Ana, &c. Lo scopo o disegno de' libie è vario ; di alcuni per rintracciare l' origine delle cole scoverte ; di altri per fiffare e ftabilire qualche verità o innatzare qualche dottrina alla fomma altezza di fublimita; di altri per rimuovere qualche ferupolo o pregiudizio, che prima fi era introdotto, o per fiffare qualche accurata e precifa idea delle cofe ; di altri , per ifpianare i nomi e le voci , usate da diverse nazioni , età , e setie ; di altri per aumentare la nostra cognizione, di faiti, ed eventi , e dimoftrare l' ordine e vie della providenza: finalmente altri aspirano a diveru, o tutti a questi medefimi fini . Vid. Loefch. de canf. ling, Hebr. in Prafat.

Gli ufi de Liaai forto numerofi ; effi fono una de' principali ftrumenti o mezzi di acquiffar la cognizione : fono i depositari delle leggi , ed i vercoli delle erudizione di ogni specie : la noftra Religione medefima è fondata su libri ; fenza di effi , dice il Bertolini , Iddio fta chero, la Giuflizia dorme, la Fifica è pigra, la Filosofia è coita, le leitere mute, e tuite le cose involte nelle tenebre Cimmetie . Sine libris Dent jim filet, inflitta quiescit, torpet medicina, Phitispophia manca est, litera muta, omnia tenebrit involuta Cimmeriti Battol.de sib. legend. dist. t. p. 5.

Git elogi che & fon fatti a' tibri fono intiniti , fono quelli rapprefentati " come il refugio della-, verità, che è bandita dalla convertazione; co-" me ftabili configieri e previcatori , fempre , alla-mano , e tempre difinterefiati; avendo di più degli iftruttori orali , il yantaggio di ef-, fer pronti a ripetere le loro lezioni per quantevolte fi vuole , . I libri fupplifcooo la maocanza del marffro, ed anche in qualche maniera la mancanza del genio e dell' invenzione; e possono ionalzare le persone rozze , che hanoo memoria , sopra al livello de' prù illuminati . Un Autore che ha scritto con eleganza , benchè n un fecolo barbaro , ne raccoglie rutte le lodi . Vedi Luc. de Penna apud Morbeff Polybift, lib. 1. c. 3. P 27. Liber oft lumen cordis, Speculum corporis, virtutum magifler, vitimum depulfer, corsna prudentum, comes itineris, domefticus amicus, congerro tacentis , collega & confiliarius prafidensis, myrothecium eloquentia , bortus plenus fiulli-bus , pratum ficribut diftintium , memoria genus , vita recordation,s ; vocarus properet , juffus feftinat ; femper p. eft. eft, nunquam non morigerus, rogatus confestim respondes, arcana revelat, objeura illu-Brat , ambigua certiorat , perplexa refoluit , contra adverlam fortunum def.nfor , Jecunda moderator, opes atlanges, jelluram propulfat, Or.

Forte la toto maggior giorna fi ? , l' affezione portaia luro da mili: de più grand' uemini di tutti i fe.uii : M. C.tone ", il Vecchio Plinio (a, l'Imperator Giuliaco, ed altri fon commemorate per l'eccessiva affezione a' libei . L'ultimo ha perpetuata ia fua passione con cette Epigrammi Gieche in loro lode. Riccardo Bury, Velcovo di Dulliam, e Grao Cancelliero d'Inghiteita ha composto an trattato full' amore de'

libi (b).

( ) Vid. Plin. Epift. 7. l. 3. (b) Philobiblica , frue ne amore Librorum . Fabric. Biblineb. latin. med. wit t. t. p. 842 feq. Morboff. Palphift. 6. 1. - 6. 17. p. 190. Saimuth. ad Paneirol. 6 1. 111. 22. p. 67. Barthol. de lib. leg. diff. t. p. t. feq.
M Catonem Vidi in bibliotheca federaem ,

multis circumfufum floicorum libris . Erat enim , ut feit , in eo inexbaufta aviditat le-gendi , net fatiati poterat : quippe qui , ne reprebenfunem vulgt inanem reformidans , in ipfa Curta foleret legere , fape dum Senatur engeretur nihel opera Respublica detrabent. Vid. Cic. de Divinat. I. 3. n. 11.

I carrivi effetti simproverati a' libri fono . che confumano troppo del nostro tempo ed attenzione ; e' impegnano a' profeguimenti di ninn uso per la Repubblica, e ci rendono indisposti per le funzioni della vita civile . Che rendono gli nomini pigri, e l'impedicono di efercitare i loro propri ialenii, perchè forniscono loro, in ogni occasione, delle cose ritrovate presso gli altei; e che i noffri lumi naturali diventano indeboliti ed estinti, coll'accostumatei a vedere solamente i lumi ffranieri . Inoltre, che gli uomini cattivi fono per mezzo loro disposti ad avvelenar la gente, ed a propagar la fuperflizione, la tcoffumatezza , l'ensufialmo , o l'irreligione , le quali fi spaignno sempre più prefto , e son ricevure coo più aggradimento delle lezioni di vertià e da vittà. St aggiungono molte altre co-

LIB fe intorno alla vanità de' libre ed agli errori , favoie, e follie, che vi fono mescolate: ti che, oltre della loro moltirudine ed ofcurità , è tale , che può sembrar più facile a scoprir la verità della natora, e dalla ragion delle cofe , che dall'incertezza e confusione de'libri . Aggiungati che i libre han mello in difufo tutti gli aliri ffrumenti di cognizione, come sperienze, offervazioni, e fimili , fenza de' quali non postono coltivarsi a difegno [4]; e che nelle matematiche i libri hanno taoto fatto fopraledere l'efercizio dell' invenzione , che la generalità de' matematici, fi contentano presentemente apprendere la soluzion de' problemi da gli altri, che è lo flesso di abbando-nare il fine principale della loro scienza; poschè quello che si contiene ne'libri matematici, è propriemente la floria delle matematiche, non già la scienza, l'arte o ingegno di sciogliere le queftioni , che d'fficilmente fi può avere da' libri, ma folamente dalla natura e dalla meditazione.

(a) Vid. Bac. de Augm. Scient. L. 2. Opertom 1. p. 61.

In quanto all'arte di ferivere o comporre Libbi, nos abbiamo più ultruzioni e foccorti , di quelle er l'arte di parlare, benche la prima delle due fia la più difficile ; perchè un lettore non è così facile ad ingannarfi , ed ha mightori apportunità di scoprite i difetti , che non ha l'uditore. Un gran Cardinale, iofatti riduce l'officio dell'Autore, a pochi capi, che possono non meno con sacinà praticarfi , che prescriversi : considerare chi fin che ferive : percheted a chi ferive . Quis feribat; quid feribatur ; quomodo ; cur; & ad ques Vid. August. Valer, de cant, in Edendis lib

Per iscrivere un buon libro bisogna scegliere un rer terrière in boon to biogna receiter un foggetto interefiante, ful quale biogna meditarvi lungo tempo, e de fentimenti che da fe fteffi fofferifcono, quelli che già fono comunemente conofciuti, deboono rigettafi; non vi fi ha da fare, fe non poche o niune digreffioni da punti principali : citassi di rado , e solamente per provarsi qualche verità importante, o per abelli-re il soggesto con qualche bellissima e peregrina offervazione ; non portar mai un' antico filofofo fulla fcena a dire , quelche pub aver detto egualmente bene il più vile fervitore; ne fare un fermone dove non fi tratta di cola predicabile

Vid. Nouv. Rep. lett. tom. 39. p. 427 Le condizioni richielle in un libro, fono fecon-

do il Seldeno; la folidità , la perspicuità , e la btevità; la prima farà meglio efeguita con rite-nerfi l'opera lungo tempo prefio di noi, rivedendola (pello e corrigendola, co'configli degli amici ; la feconda con disponere i fentimenti nel debito ordine , e fpiegarli co' termini propri ed ufuzli; la terze con rigettare qualunque cofa, che non fia immediatamente concernente al foggetto.

Se fi offervaffero queste regole, sarebbe impossi-bile per ehicchesia, salvo ad un Angiolo del Cieto, ferivere molti libri : Vix tuidem , quot The barum porte, vel divitis offia Nils . Nan G udirebbero più di que'volattli Autort i Gitali augualmente gretamo fei o otto libii, per dicei o dedică anni confecutivi "; ne que' voluminoli Autori ; che numerano i loro libis per ventine, o centinaj i me di quelli Autori puterii, che pubblicano libii nuntre incominiano a partare. Il

Strucius Simminos projeffere su Capardogou de date un caidage de ferantada libra; che egi ha compoffe nei corfo si dodeze anna; consensari fer valuma in Tenogia, modeia neila Sunta Ecclificifica, pre-sa Erleffino, qualitardas lopea foggest infectimei, e tennitro fopra meter lesterarie, V.d. Simmip, Relig, Lecond. Brigop, Nano, tits, Lubre. ann. 3704, p. 247.

4 Il Padre Mescolo freir Francificam (2018). Accordo le fina propra te tilimmararea, 44 voluni, 53: panegrieti, 50 orazoni latine, 105 spitelly, 500 elege, 120.0 odi, 121 Esphilo dosticature, 500 lesseve familiari, peemita pipua juras bifunila faceroni, (65fgon Inprove dev ogli immilia faceroni, 65fgon Inprove dev ogli immiliari peemita pipua deventi, 10000 verfi. Vid. Narii hilist Maccolon, apol fore, dei Securia, 1001, 57, p. 179.

Il Le opere del giovane Duca di Maine surono pubblicate nella fua età di fesse anni, fotte il sitolo di Ocuvres divertes d'un Auteur de Sept. Aní. Parts 40. 1685. Vid. Jour. des Sauvan. 20m. 13. p. 7. Daniele Einfio pubblicò le fue note sepra Silie Italice, sante giovane, che le initiolo fuoi fonoglo Ctepundia Siliana lugd. Bat. 1600. 160. So dice ancora , che Caramuele abbia feritto un libro fulla sfera prima che foffe do età di audare alla scuola, e quelche è bello , che egli lo profe dat stattato de Sphera di Sacro Bofce , prima che avelle apprefa una parola Luina. Vid. Bailles Eolan cerebres n. 81. p. 200. Nus possiamo aggrungere che il Placeto ci afficura, che egli continud a fare le fue collezione mentre era fotto la cura della fua nutrice ; quando egli non poten raccogliere altro , che da' libti di grazione deila fleffa nutrice . Placcie. De art. excerpt. p. 190.

Il Signor Cornet Duttore della Sorbona ufava dire, che per iscrivere libri o uno dovea eller multo pazzo, o molto favio (a), ve ne fono fenza dubbio molti dell'uno e l'aitro genere fea'l nuznrro degli Autori, nientrdimeno la maggior parte perche confifte di quelli, che nun tono ne uell'uno nè dell' altro . Il coftume fi è moito alterato dopo i tempi drgli antichi , i quali spingevano il loro ferupolo in quelche riguarda la composizione de' libri , pil aitre di quello , che fi è eipieffo di fopra ; tanto grande era l'idea che formavano di un libre, che bilognava effere piutio-Ro un teloro che un libre : Thefaures oporiet effe, men librer, niuoa fatica, niuna affiduità ed elattezza era bastanre a comporte un opera, atta al pubblico; doveva ogni fentimento ed cipreffione maturamente pelarli , ed elaminatti da tutte le bande, e non & ardiva farlo pallare, le ogni parola non esa una perla , ed igni pagina tempe-flata di gemme. Dimanierache veniva il letrore un una fola ota, a metterfi in podello di quelche

avez coftato lom dieci anni d'intenfo penfiero ed applicazione . Talt erano que'libri che erano tiputati erdie digni d' effere degni di tener fparfo di topia il fucco di cedio, e così renduti incorrui-1. bult , pet l'istruzione delle età future (b). Preffo di noi il caso è altremente : l'ambizione di essere Autore vince ogni persona, anche quelle che non hanno niente da dire, o al più una sola cofa;e forfe quefta farà una bagattella, e già detta da cento altri (e): per arrirchire un libro abbiamo ricorlo a varie arri e fratagemme, primieramente is abbozza un mrtodo formale, che a guila di una rete raccoglie il tutto in effe : le cofe nuove e le vecchie, le comuni, e non comuni, le buone , cattive , ed indifferenti , che noi adottiamo con poca fceita , effendo la principale attenzione. con il Rettore Albuzio dire ful loggetto tutto quelche possiamo , non già tutto quelche si deve. (d)

(a) Vide Reig, de Marv. apud Trev. Diff. Unrv. 1.3. p. 1509. voc. livre. [b] Salmuth ad Pancirel. p. 1. s. 42. p. 144. Guiland, de' Papyr. memb. 24. Reimm. Idea Syftemar. Ant. lic. p. 296. (c) Battoli dell' Uomo di letter. P. 2. p. 318. (d) Barthol. lib. cit. diff. 5. Cum Albutio rbetore de emm canja feribere , non qui debeant , fed que peterant. Un Autore moderne fia qua fivoglia il fuo loggetto , generalmente prenie occasione di vendere a minuto il luo intero fondo di cognizione, che per allora ha per le mani; fe egli fcrive per elempio lulla podagra come il Signor Aignan . egli vorrà darci la natura di tutti i mali , e le loro cure, e forte un filtema di fifica; e per aggiunta della derrata, moite importanti dottrine di Teologie e regolo di morale, [a] Se full'edificio del Tempie di Salomone, come il Caramuele, egli non is reftringera alle Architettura , ma trattera di numetole materie, che riguardono la Teologia, la Matematica , Geografia , Storia , Grammatica &c. di maniera che le noi crediamo l' Autore di un'opera , interita in quelle di Caramuele, fe Dio permetteffe ene rutte le scienze di tut-te l'Università del Mondo si perdesfero, elle potrebbono flabilica col mezzo di quefto libro fo-

(a) Vid. Aignan Trait. de la Gente, Parit. 1707. 12° Jour. des Scav. t. 39. p. 421. frq. (b) Archiere. Crul rellary obligna. confirm. en et templ. de Jeruf. 3. vol. in falia, Vegru. 1678. Jout. des Scav. I. 10. p. 348. frq. Nouv. Rep. letter. T. 1. p. 103.

Egli etic in campo prima con un rediofo prirauboto, effranco alla queffione; e procede avanti fulla digreffione; che da la naferta ad una feconda, e che fidifiche i tano longomente che nou la perdiauno di veduta: egli ci opprime colle pinnere di colle che non home frestitativa procede propositori. Il pinnere di colle che non home frestitativa i pinnere colle pinnere di colle che non home frestitativa i pinnere i con la perdiauno di reduta e esta di contrato a fare una differtata i pinnere di collegione di pinnere di pinnere di collegione di

to più allungo. Allevolte egli argomenta in forma, accumula fillogilmi fopra fillogilmi, ed induzioni fopra ioduzioni, follecito ad avvertire, che fieno tante dimofrazioni geometriche. Finalmente voi venite ad una filza di confeguenze che non ifperavare,e dopo dodici o quindeci corollari, dove non mancano contradizioni, flupirete a ritrovar per la conclutione una proposizione, della quale non fene fia fatta menzione, o che almeno vi foffe interamente ufcita di memoria , o forfe un'altra the non abbia relazione al subietto.

Il soggetto del 1.6ro probabilmente è una qualche bagattella , furfe l'ulo della partieella e, o la pronuncia del greeo eta , o le lodi di un alino o di una pulce, o dell'ombra, o della follia, o della pigrizia; o l'arte di bere, o di amare, o di apparecchiare ; ovvero l'ufo, e l'abufo degli fpezoni, delle fcarpe, de' guanti, o fimili. Supponete per elempio queft'ultimo , e vedete come un moderno Scrittore di merito, egli forma il fino libro. In quanto al metodo, egli prende quello de' Lullifti, e comineia dal nome e dalla erimologia del Guanto, che egli non da foiamente nel linguaggio che ferive, ma in tutte le lingue che egli intende , o di quelle delle quali ha dizionaej nel suo ftudio orientali , ed occidentali, vive, o morte . accompagnando ciafcuna colla fua refp-triva etimologia , ed allevolte ancora co' fuei compofti, e derivativi ; e rapportandofi per lo più per la cognizione, a molti dizionari, da quali l'ha prefe, fempre religiofamente estando capitoli e pagine. Dai nome egli paffa finalmente alla cola , ed indi con gran faisca ed efattezza, per tutti i luoghi comuni degli argomenti, come materia, fo ma, ufo, abufo, aggiunzioni, congiun-zioni, difiunzioni &c. de guanti. Sopra ciafcuna delle quali cole egli non fi confina a darci quelehe è nuovo o fingolare , o qualche maniera incognita, ma fi erede obbligato a spingere p.h :nnanzi il fuo loggetto, e darci tutto quello, che ha potuto ritrovare. Così egli ci fa fapere, che i guanti confervano la mano dal freddo, e pruovano che se noi andiamo molto pel Sole senza di effi , le noître mani fi annegriranno . Egli s'avvanza dopo a dimostrare , quante crepature l'inverno fi faranno fulle mani, fe noi lafeiamo a cafa i nostri guanti, e quanto penoso farà e brutto il portar le mani crepate (a). Nienzedimeno fi deve questo permertere ad un'aurore di merito , e fungi dall'effere fingolare nel fuo metodo di ferivere . In realta tutti noi faceiamo lo fteffo , chi in maggior grado, e chi 10 minore, col buon Signor Nicolai .

(a) Vid. Nicolai Difquif. de Chirothecarum ufu, O abufu Gieff. 1702. 12°. Nouv. Rep. lett. Aout.

170 2. p. 158. feq.
La forma o metodo è lo spirito o l'areheo, che dirigge il tutto : uno Scrittore suppone il suo libro uo candeliero , ed ogni capito'o un lucignuolo [a] un'altro riduce la fua opera a formare un pajo de porte a piegatora, che aprono a due parti per ammettere il lettore in una dicotomia [6]. Il

Signor Waltero confidera il fuo libro, come una bostega, officina biblica, e divide ed ordina i matetiali fopra molte tavolette, tratiaodo il fuo ler-tore come un'avventore. Un'altro volta il fuo tibre in un'albero, col foo tronco, rami, fiori,e frutti; effeodo i rami le ventiquattro lettere dell'alfabeto, fe molte voci, i fiori, e 120 fermoni, i frutti (e) .

LIB

(a) Vid. Wolf. Bibl, Hebr. tom, z. p. 987. [b] R. Scabtai labra demientium apud Wolf. lib. cit. Item, tom, t. in prefet. p. ts. (c) Caffian, a S. Elia Arber emnium epinionum moralium, que ex trunco poliniant, tot name quot funt littere alphabeti, cupus flores, funt verba, funtins funt 120 conciones &c. Venes. 1688. fol. V. Giot. di Parma ann.

1688. p. 60.

la quauté all'origine de Links, noi non abbiamo niente di chiaro; 1 libri di Most feno fenza dubbio i prà antichi di tutti quelli, che fono efifienti : (a) ma vi furono libri prima di que'di Must. che ne cita molti (6) : Scipione Sgambati, ed altei (e) parlano di libre avanti il diluvio , feriti i dal Patriarca Adamo, Seth, Enos, Cainan, Enoc-co , Metusalemme, Lamech, Not, e sua moglie , ancora da Cham, e Jafet , e lua moglie ; oltre di altri feritti da Demoni,o dagli Angolis di tutti i quali alcuni moderni ne han ritrovato baftaoti per riempiere una libreria antediluviana : ma questi appajono tutti o sogni di Scrittori ozio-

fi, o imposture de'fraudolenti . [a] Ved. Mem. Acad. R. Inferit, som 6. p. 222 (b) Id. ibid. som. 8. p. 18. (c) Scambat. Archiv. Ver. Testam. Fabric. Cod. Pfendep. ver. Testam; paffim. Heuman Via ad Hifter. tetter. c. 3. 5. 3.

" Il libro di Enicco è anche citato nell' Epiftola di Ginda v. 14. e 15, dal quale alcuni fi iforzano provere la realità delle scritture antedi-Inviane: ma il libro citato da questo Apostulo, è generalmente dagli antichi e moderni fertitori, riputato frairio Vid. Saalbach Sched, de libr. ver. 6. 42. Reimm. Idea Syftem . Ant.

De' liber profani , i più vecchi efistenti fono i poemi di Omero, che erano anche tali a tempo di Sesto Empirico [a], benche noi ne troviemo fatta merzione negli Serietori Greei di circa settanta altri, anteriori ad Omero, ceme di Einete, di Orico , Daine , Oro , Lino , Muico , Palairodo , Zoroaftro &e. ma della maggior parte di quefts non vene rimane alcun menonio frammento. e degli altri le opere, che vanno fotto i leio nomi , sono generalmente riputati da dotti suppositizie. Il P. Arduino và più oltre, earicando tutti gli antichi libri Greci e Latini, eccetto Cicero-, Plinio , la Georgica di Virgilio , le Sarire e l' Epifiole di Orazio , Erodoto , ed Omero , come fputj e falfate nel decimo terzo tecolo da una focietà di perfone fotto la direzione di un certo Severo Arcorizio.

[a] Vid. Fabrie. Biblies, Crec. l. 1 c. 1. 5 1. 1000. 1. p. [b] Id. 161d. S. 6. p. 4. Hardun. de Numma

Numm. Herodiad. in Prolus . Act. Erudit. lipf.

444. 1710. p. 70. Egit & da viletvare, che tra Greci, i più antichi libi. f rono in verlo , che fu anteriore alla profa le . La floria di Erodoto è il libro più antico elife te cella fpecie profaica [b] .
[a] Vid. Strab. Geogr. I. 1. Henman. lib. eite

\$ 20, p. 50. b] Id. Ibid. \$ 21. p. 52. Vedt Pos-

La molt rendine de' Libat , è flata lungo tempo complanta ; lono quelli crefciuti ad un numero cosi ecciffiro, nontolaniente per procurarh e leggeti , ma per vederli , iegg riie i nomi , e parimente il numero . Satomone tremua anni iono, fi doleva che " de' libre iciitti non ve p'era fine " . Ma gh krittori moderai non poffono contenera me' termini di una rania moderazione , Voi poa che feccare l' immenio Oceano de' libri ,o numerare le arene tuile fponde , che i volume n efiftents. Non & pollono contare, rifponde un' no attro , ancorche , come fimili ad un' abitante del Paradito di Maometio , un' uomo aveffe n i taniamila teffe , e ad ogni tefta lettantainila n ouche , e ad ogni bocca lertantamira lingue, 20 crafcuna delle qualt parlaffe terrantamila tin-" guaggi . E pure quanto il numero continua-, mente 6 accreice! Quando nos confidersamo la mo titudioe delle mani impiegare a scrivere, de coutt per l'Oriente a copiare, e de toieni nell' Occidente, che continuamente ne cacciano de nuovi in quantità , tembra una fpecie di miracolo. the il mondo ii poteffe contenere ! [4] . L' Inghilterra ha pit timore per quella parte, che rutit gli altr pach; poschè oure le fue proprie produzioni, hanno da alcuni anni inqua feccati i luro vicini. Gl'Itanani, ed i Francesi ti dolgono foriemente, che i into mignori libri fon poriani via da foraftiers: " Eg s fembra, dicono, chi fia il de-, fino dene Provincie, che componevano l' Impero Romano , d' effere faccheggiate dalle naa atom fette trionali : Anricamente quefte ne con-, qu starono il pacfe, e le n' impairmirono; e , de poco in qua lafciario i beii gli ab ianti , e o ue portano via folamente la loso crulia ine. Commigrani ad noi quotidie i girla il Signor Ficciti ati callide bomenet, prennea enfruiligim: , O' preclaram illam mufarum jupelledilem , optima wolam na , nobis abi piunt . Ait s etiam, ac difeiplica panlatim abintims also, nift ftuder & dittgentia refiftanti ib .

a Vet. Buth. de lib. legend. Differt. 2. p. 7. Houman wis ad Hifter titer, c 6 \$ 43 p 328. feg. b) Facciol. Oras t. Main, de Tievann, 1730.

I tibra elementati, parche abbiano men bifogno

d. oitiplico : poiche una buona grammatica , un upon d z onarjo . o ic i riggioni di qualum-Que tpecie, fembra che diffit pimente pulsino ammetterre alres per un feculo, o anche permoirs-Non imeno is took vato, the in Francia folamente nel corto di trent' anni, si tono apparatt

non mono che cinquanianove elementi di Geometria, altretanti trattati di Algebra, altretanti di Aritmetica, ed altretanti di Agrimenfora e di prendere altezze; fi aggiunge che nello lpazio di quindeci anni vi fieno fate più di cento Grammatiche Franceli , e Latine , pubblicare nello ftelso pacfe ; e di d'zionari , compendi , metodi , &c. a proporzione, intil i quali altri non fono che un terno giro delle fte'se cole, delle ftelle Idee, delle flefse fcoverte, delle fteisc verita, e delle mede. ame faifità . Vid. Mem. de Trev. ann. 1734. p. 804. Il mig ore fi è, che noi non fiamo obaligati a leggerli tutti. Ringraziamo la providenza di rion elsere mulcito il dilegno del buon Velcovo Caramucle, che era di fertvere circa cento volumi in foglio, e di poi perfuadere alle Potenze civili e fpirituali di obbligare tutti rloro iudittà a leggerli . Il Ringelberg ha laiciaro il piano di non meno che di un migitato di vari libri, che egli folo dovea comporre, le avelse vivuto tempo baftante (a); ed apparentemente non laiebbe flato meno ardente fiell'opprimerne il pubblico .- Lo fiel-so penficro avea Erinete Trifmegifto , che tecondo il raccopto datori da Giambiico, ferifse 26525 libri; la gente avrebbe avuta molto più lagione a dolchi altora della moltitudine de' tibri, di quella che noi prefentemente abbianio (a) Vid. Baill. Enfans celebres fec. 12. Jugem.

det fcav. T. s. P. s. p. 373.

Per verna vi fono pochi dell' immenfo numero de' libri , che meritano feriamente itudiarfi ; del rimanente, parre di loro fi debbono folamente nelte occationi configliare, e gii aliri leggerfi per palsatempo. Un maremarico per efempo non ha da eiscre interamente ignaro in que he fi contiene ne' libri Matematici, baffa pero che n'abbia una cogniz one generale, che può facilmente averfi col trascorreine i Principali Amori, da quali fi pulsono far de' rapporta, che diriggono a' luoghi dove poisono le cole trovarfi nel bilogno. Poiche vi funo afsai cofe, che moito meglio fi confervano ne' libre, che nella memoria i come le olservazioni aftronomiche, fe tavole, le regole, i teorem: , le proporzioni , e finalmente qualfivoglia cofa, che non refta Ipontaneamente a memoria ; quando fi fon lapute una volta . Per lo meno not approviamo quella facoltà ; che ei rende p la faci-li, e liberi ad inventare. Vid. Cartel. Epift. ad Hogbel. ap. Hock Phil, Collets. n. c. p. 141 . feq.

Cosl pochi tibi bene fcelti, e da pertuito findist postono bastaret molte han t-nu.o che la fola Bibia l'a baffante per tutti idifegni di cogniz.on: ; aitri l' A corano. Il Cardano non vuole, che tre libri per una perlona, che non faccia profestione di ktterato; uno che contenga le vite ed atti di Santi e dialtii uomini virtuofi; un'alteo in verfo per palcere la mente,e'l terzo per imparar le regole della vitacivile ; Altri ban propolto due libre folt pel meftio fludio , quello della feritrura, che er manifelta la volontà di Dio, e quello dela la great one , che moffra La fua potenza ; l' uitimo dei quale & la chiave del primo (-). M. ciò

fotto pretefto di feparare le fuperfluità , par che corra nell'estremo opposto. Il meglio si è fare piuttofto una buona scelta rralla molritudine di un numero di bnoni libri . Si può aggiungere , che ficcome la cognizione è naturalmente vantaggiofa, e siccome ogn' uomo è disposto, ed ha bilogno d'afruirs, anche la superfluirà de' libri ha il suo ufo, poiche per quelto mezzo fi fanno eisi avanti : e c'impegnano a leggere per forza, allorchè meno il pentiamo. Offerva un' antico Padre, che quefto vantaggio lo dobbiamo alla multiplicità de' Irbri , fullo fteffo foggerto ; cioè che uno fi abbatte nelle mani di un' uomo , un' altro a quelle di un' altro; di ogni cofa che è feritta, egli dice, non viene nelle mani di tutte le persone ; forse qualche cofa fi può incontrar co' mies tibri, che può effere sfuggita ad altri, che han rrattato meglio lostefso loggetto; egli è perciò di giovamento che le stelle questioni fieno maneggiate da più persone, e con differenti enetodi , benehè tutti fugli ftelsi principi , affinchè l'esplicazioni delle difficoltà , e degli argomenti, per la vetità, possano venire in cognizione di ognuno, o per un cammino o per un altro (6). Aggiungasi che la moltitudine è la fola ficurezza contra la perdita totale, o la defiruzione de' libri; quella è quella, che l' ha prefer-vati contra le ingiurie de tempi, la rabbia de' ti-xanni, lo zelo de' perfecutori, e l'incursione de' barbari , e che li fece paffare da mano in mano ,benche per lunghi intervalli di ofcurità, e d'ignoran-22, ficuri a' noftri giorni [c]. Solaque non norant hec monumenta mori .

(a) Vid. Bac. Augum. Scient. I. 1. Oper. tom. t. . 49. (b) August. de Trim. l. 1. c. 3. (c) Barth.

lib. cit. Diff. 1. p. 8. feq.

Scegliere, e giudicare de' Librt : Gli Autori non convengono bene lulle condizioni necessarie per chiamar buono un libro . Alcuni ricercano folamente il buon lenfo nello Scrittore, ed una cognizione del foggetto; Altri, con Seldeno, domandano la folidità, la peripicuità, e la brevità; altri pensano effer baftante l' intelligenza, e l'esattezza : La generalità de' Critici, par che fostenga, che niuna delle perfezioni, delle quali è capace la mente umana vi debba eller mancante; ma lu quefto piede difficilmente fi potrebbe trovare un buon libro; almeno niuno, a cui converrebbe quefto nome [a]. I più ragionevoli accordano, che un libre fia molto buono, quando non ha, fe non pochi difetti ; optimus ille qui minus urgerur : almeno dove le cofe buone in esso eccedono le cattive , e l'indifferenti; ne fi deve chiamar cattivo un libro. dove la parte indifferente, è quella che prevale ; e la buona, e la acattiva fono egualmente proporzionate (b).

[a] Vid. Baillet Jugem. des Scav. som. r. p. r. c.6. p. 19. feg. [b] Honor. Reflex, Sur Les Pegl. de Cris.

Dopo la decadenza della lingua Latina, non fembra, che gli Autori si siano tanto atraccati alla gloria di scrivere bene, quanto allo scrivere cose buone ; de manierache un libre è comunemente riputato per buono, le sa felicemente condoito al fine, che si ha prefisso l'autore; steno qualsivoglio-no i difetti, che possa avere; così un tibro, che non è ferittio per lo silie, può esse buono, ben-chè sia cattivo lo stile [a]. Della stessa guisa uno Storico , che è bene informato , fedele , giudiziolo; un Filosofo, che ragiona giustamente, con principi fodi ; un Teologo , che è ortodoffo , e non fi apparta dalla ferittura, e dall'anticbità, ben poffono riputarfi buoni nella loro fpecie , benche fieno difertofi in cole di minore importanza.

[a] Vid. Baillet lib. cit. c. 7. p. 24. feg. E si per la maggior parte, i libri nell'uno e l'altro riguardo, fi ritroveranno buoni, ed utili; di manierache la fcelta lembra difficile, non tanto per quello da prendere, quanto per quello da ri-gettare (e). Il vecchio Plinio ulava dire, che non vi erano libri così cattivi , che non poteffe ricavarfi da loro qualche cofa di buono : Nullum fifir (6). Ma vi (ono de' gradi di bontà (c) ; ed in molti libri il buono è così alla larga feminato , che ditticilmente fi pnò raccogliere , e nascosto cost profondamente, e cost imbrogliato fra ceipugir , che non potrà pagarne la ipela di ritrarnelo: Virgilio raccoglieva le margharite dallo flerco di Eunio; ma ognuno non ha lo zelo, l'esperienza, e l'attenzione necessaria a far lo fleffo.

(a) Vid. Hook Collect. n. 3. p 127, e 135. feq. (b) Plin. Epiji. 5. 1. 3. Reimm. Bibliot. Acroam. in praf. S. 7. p. 8. feq. (d) Sacchin. de Rat. lib. legend. c. 3. p. ro. leq.

Giudicano affai meglio coloro , che raccomandano un piccolo numero di buoni libri , avvisandoci di legger molto, ma non molti, multum leggendum effe, non multa (a). Ma come deve farfi la fceita

[1] Vid. Plic. Epift. 9. lib. 7. Per gindicare di un Linco: quelli che han trat-

tato il loggetto ci portano ad offervare il titolo, il nome dell' Editore o dell' Autore , il numero dell' edizioni , il luogo dove , e l'anno quando lu stampato , il che ne' libri antichi ritrovaa nel fine , ove ancora fi ritrova il nome dello flampatore, specialmente fe è celebre (a) : di qui fi procede alla prefazione, per vedere qual fia il difegno dell' Autore, e l'occasione che lo mosse a ferivere, fi confidera ancora il luo paefe, (avendo cialcuna nazione il (uo genio particolare (b)), e'l perionaggio , per ordine del quale egli ferive, che alievolte può apprendersi dalla dedicato-ria: se vi è annessa la sua vita, scorrervi sopia, e dotare la sua professione, di che ordine sia, ed ogni cofa notabile, che concerne la fua educazione, gli fludi, e la conversazione, o corrispondraze avute cogli uomini dotti , non tralafciando ie lodi, che fi fon date all' autore, che fpeffo s'incontrano nel principio, e anche qualche critica o cenfura; specialmente fe è fatta da un uomo di fenno. Se la prefa ione non dà una relazione del metodo dell'opera, correre brievemente full'ordine e disposizione , e notate quali punti Bbb 2

**252** ha maneggiati l'Autore ; offervare fe le cofe e' fer i menti, che egli produce, ficno triti e vulgari, o folidi, e cavati da una gran profondità; notare, fe egli va per la ftrada baitota, o fa qualche innovaz one ed introduce qualehe nuovo principio-Offervare ancora il fuo metodo , fe fia una dicotam'a, o vada a teconda delle quattro cagioni, o qualche altra più peculiare , adattata al foggetto (e).

(a Vid. Barth. differt. 4. p. 93 feq. [b] Baill. c.7. p 228. feq. 'e) Struv, Introd. ad Nos. Res Ists.

c. 5, 5, 2, p. 338, feq. Ma è moito piccolo il numero de'libri , de' quali noi abbiamo l'opportunità di giudicarne, cos) col leggerli ; oltrechè quando noi abbiamo letto un libro, il giudizio viene troppo tardi, per molte ragioni; egli fembra necessario adunque di avere altri indiz) per difpenfarei della pena di leggere un libro, che non lo merita : diveric regole di questa specie ei vengono date dal Buillet (a) dallo Struvio (b), Stollio (c), ed altrijie quali , benche in realità non sieno altro, che profunzioni, e fovente foggette ad effere falfate id), non sono però seoza il loro uso. I Giornalisti di Trevoux le rigettano tutte . ., La firada più breve, , cfi dicono, per giudicare di un libro, è leggerlo, , fe voi fiete capaci del foggetto, altrimenie rap-,, pottarvi a coloro che lo fono (e) ,, l'Euman è un poco più esplicito; dando per segno che il libro sia buono, quando è stimato da persone inrelligenti nel foggetto , del quale egli tratta ; e quando quelli, che lo lodano non ricevono alcun vantaggio dail'applaulo , che gli fanno , nè fono collegati coll' Autore in qualche cabbala, per isposare qualche principio particolare, sistema o partito nella Religione o letteratura (f) . (a) Vid. Baill. Iugem. des Scav. 10m. 1. p. 2.

. 1at. fog. [b] Sruv. lib. cit. c. s. S. z. p. 290, (c) Stoll. Inred. Hifter. liter. p. 1. §. 11. p. 9. [d] Budde. de Criteriis boni libri paffim . Walc. Hift. Crit. ling. lat. e. 7. §. 6. p. 320. (e) Mem. de Trev. ann. 1712 art. 17. (f) Heuman. Confp. Roip.

In. c. 6. § 11. p. 280. feq.

Ma più particolarmente è indizio, che un libro è buono. 1º. Se l'autore è connsciuto per eccellente in quel talento più immediatamente neceffario per un tal foggetto; o che ha già pubblieato qualche eofa lul medelimo , e che fia stata ftunata. Così noi possumo conchiudere, che Giulio Cefare e' infegnerà l'arte della guerra meglio che Pietro Ramo; Catone, Palladio, e Columella , l'agricoltura , meglio di Aristotele ; .e Cicerone meglio l'oratoria di Mareo Varrone (a): aggiungali che non balta che l'Autore fia iftrutto della facoltà , ma che sia così ne' rami particolari , de' quali egli tratta ; alcuni per clempio fono eccellenti in legge civile, ma non lo fono nel jus pubblico . Salmazio fi mostiò per un eccellente eritico nelle fue Exercis, Plinian. Ma fu molto inferiore al Milton nella fua Defenfio Regia (b). 2º. Se il libro fia fopra un foggetto, che richiede gran lettura , pub prefumera buouo , fe

l'Autore ha una copiosa libreria, o può aver l'ingresso ad una; o che dimora in un luogo, dove non mancano i libri i benchè vi fia pericolo d'incorrere in un eccesso di estazioni , specialmente, dice Struvio, fe l'autore fia Giureperito (c). 30. Un libro, che ha occupato un lungo tempo a comporti, non può mancare per lo più di efser buono : Così il Comentario sopra Ezecchiele del Villapando, era un'opera di quaraut'anni : Gli annali di Baronio, di trenta anni i Comentari Ebraiei del Gouffet, di trenia ; Paolo Emilio impiegò lo stesso tempo nella lua Sroria, e lo stesso impiegò il Vaugelos nella fua traduzione di Q. Cur-2:0: il Lamy, trenta anni nel fuo trattato del Tempio . Emmanuele Tefauro, 40 anni nella fua Idea Argusa dictionis ; e'l Gefuna Carra, quarant'anni nel suo piocina chiamato columbus. Egli è vero che coloro che confumano tanto tempo nello stesso soggetto, rade volte lo portano uoiforme e metodico; ottre di che fono atti a vacillare, ed a raffreddarfi in eosl lungo profeguimento : gli uonini oon possono astendere alla stessa cofa per tanti anni, fenza stancarsi, il che si paleta nella composizione medesima, E quindi fi è offervato, che in questi gran libri così lunghi, i principi louo ardenti, in mezzo tiepidi, e la fine fredda, apud vifterum voluminum Audirer, principia fervent, medium sepes, ultima frigent (d). Dibbono però essere eccellenti ne' materiali, che foop stati raccolti, per un così lungo spazio di tempo : ciò particolarmente fi offerva degli Scrittori Spagnuoli , ed è almeno più commendabile, che la leggerezza, e la precipitazione di alcuni de loro convicini. Sebbene il pubblico allevolte resta corrivo nelle sue espettazioni da'Scrittori,che fono così lunghi nella fatica , come accaside nel poema della Pucelle del Cappellano, nella fine del quale vt confumò cottus trent' anni , e concernente al medefimo abbiamo quelta epigramma di Monmor.

Ula Cappellani dudum expectata puella,

Post tanta in lucem tempora prodit anus. Egli è certo , che aleuni hanno fpinti i loro ferupoli ad uno eccerfo; come Paolo Manuzio, il quale spelso consumava tre o quattro meli a seri-vere una semplice lettera ; ed Itocrate, che fletre tre Oimpiade per iscrivere un panegirieo (e) 4º. I libri fu' punti di dottrina per gli Senttori eclittici, debbono presumersi migliori di quelli scritti da'disensori di sette partico ari , 5°. L'età di ino Scrittore, può darcene qualche indizio:1 libri che richieggono fatica, fono ordinariamente migliori, queili farti da giovani , che quelli fatti da perfone molto avanzate in età ; così vi è pià fpiririto oelle prime opere di Luteto, che in quelle che egli ferifse poco prima della fua morte : la forza manca, le facende erefeono; noi ci fidia-mo affai al noftro giulizio, e non fiamo molto ferupolofi nel far recerche [f] [6. Un'altro in dizio paò trarfi dallo flato e condizione dell'Autore . Cisl la Sioria ferina da una perfona, che è flato tellamonio oculare de fatti, che riferice,

preuliare (b).
(a) Vid. Barth, de lib. legend, differt. 2. p. 45. (b) Struv. 1.cit. c. 5. § 3. p. 390. Budd. differt. de eris. bont libri S.7. p. 7. Heuman confpir, Reipub. Str. som tort 3.7, p. 7, recentan confers corpus free, p. (51; [c] Struv. Ibc. ii. § 4, p. 333 (d) Mitcell, Lipl. 100, 3, p. 28, [c] Struv. Ibc. ers. §, p. 356 [Baill, e. 10, p. 356 (f) Baill, e. p. p. 378 Baith, differs. 2, p. 43, [cq. Struv. § 6, p. 40, [cq. e. 404 [cq. Baill, e. i. p. 121. [cq. Heuman, Pin and biffer. Iter. e. c., § 7, p. 356.

può dares qualche lume, avendo ogni età, secondo il Barclay , il fuo genio e la fua eccellenza

Alcuni giudicano dalla grandezza de libri, feguendo la regola del Grammatico Callimaco che ogni gran libre è ordinariamente un libre cartivo, μεγα βιβλιον, μεγα καιοι ( a ); un femplice fog io della fibilla era fenza dubbio preferibile a grandi annali di Uolofio; e pure l'offervazione di Plinio può ammetterfi per vera: ehe tanto è più boono un libre, quanto è p. li grosso; Bonus libre me-lior est, quisque quo major (b) Marzale ci da un rimedio contra la groffezza di un libro; che era quella che egli folamente compiangeva : leggere ma paca di effo.

Si nimius videar, feraque coronide longus

Effe liber , legito pauca, libellus ero . Nientedimeno peiò la pieciolezza di un libro è una real prefunzione in fuo favore : dev'effere afsai povero un'autore che non polla fornire un foglietto di cose curiose, e scritte con ispirito: ma supporre lo Resso per un volume in fuglio, richiede un fondo di altra maniera; În realtà ne' libri voluminofi bifogna concedere, che uno fia lento: si aspetta un gran preambolo, ed una serie di voci ordinarie, prima che fi venghi alla cofa , nel profeguimento della quale si permettono molte tiepidezze : ma nelle opere piccole non fi permet-

LIB tono alcune di queste licenze : essi debbano immediatamente pailare nel loro subbietto, e trattart ogni fua parte in una maniera (piritofa : la materia deve andare unita infieme, ed effere o nuova in s: fteffa, o nel torno che fe le da. Se foffero i volumi de' migliori Autori, pubblicati a poco a poco noi el lamenteremmo di molte elprefsioni groffolane, offervazioni triviali , topici battuti , e penfieri comunali, che paffano bene nello corno groffo (c)

(2) Vid. Batth. lib cit. Differt. 3. p. 62. feq. (b) Plin. Epift. 20. l. 1. [e] Addis in fpetiat. n. 124. Vedi inoltre, concernente a' libri, negli ferittori fulla storia letteraria, fulle librarie, fludi, erudizione, arti e (cienze; p h (pecialmente in Sel-deno [e], Bartolino (b), Hodanno (c), Sacchino (a), Baillet (e); Buddeo (f), Saclbach (g), Pu-terbeo (b), Rainaldo (f), S. hufinero (k), Lauffero (f), S. hwartzio (m), Cienio [n] ed altri, che hanno ferriti trattati interi, concernenti a' libri .

1a) Vedi Christ. Liberio , o sia Gul. Saldenus βιβλιοφέλια , sive de libris scribendis & legendis Ultial 1681, 12°. & Amfleled 1688. 8°. Struv. In-trad. ad bifl. Ister. c. 5. G. 21. p. 454. (b) Thom. Bar-tolini de libris legendis 1678. 8°. & Francof. 1711. tae Struv. for. ett. (c. lo: Federico Hodanni De sert, de libri legendis Hannov. 1705. 8°. Struv. lib. eit (d) Fi: Sacchini de Ratione, libros cum profe-Hu legendi, Lipf. 1711. 120 [c] Baillet, Jugem. dis Scavans fur les principeaux evurages des auteurs T. 1. (f) Car. Fed. Buddeus de criteriis boni li-1. 1. (1) Cir. Fed. Buddets ar erneni poni le bri Jen. 1714. [2] Chriff. Saalbach, Schediafma de libii veteum Gripby: 1705. 4°. Fabric, Biblio. 16. Ant. e. 19 S. 7. p. 607 Reimm. Idea Splen. Ant. Lit. p. 229. fed. (h) Gab. Putherbeus de rollendit & expurgandis malis libris Par. 1749. 8°. Serny, lib. cis. c. 8. p. 694. f.q. [i] Theoph. Raynaud Ecotemata de bonis ac malis libris, Lugd. 1652. 4º. Morhof. Polybift, liter. 1. 1. c. 16. n. 28. p. 177. [x] Schufact. Differs, Accadem. de multitudine librorum Jene 1702. 40. (1) Lauffet. Differs . Adverf nimiam librorum multitudinem . Vid. Jovr. des Scavans T. 75. p. 572. (m) Chrift. Got. Schwartz. de Ornamenis lilvarum apud veter. Lipf. 1705. e 1707. Reimm, Idea Syftem. Ant. Lis. p. 335. [n] Thom. Crenius de libris feripronum optimis utilifimis Lugd. But. 1704. 8., il cui eftratto ii da nell' Alla Eind. Lipf. ann. 1704. p. 526. feq.

Cenfori di LIERIS CENSORI. Privilegi di Links PRIVILEGIO. Luoghi comuni di L. ERI Lucely Comuni. LIBRO L TESTO. Tefto di LIBRO, fi ufa ancora per una parte o divisione di un volume o di un' opera grande , Vedi Sa-

In questo fenso noi diciamo il tibro del Genefi, primo libro de' Re, il quinto libro di Mosè &c. Il Digefto è contenuto in cinquanta libri, il Codice in dodici.

I libri fi fuddividono ugualmente in capitoli, ed allevolte in lezioni , o paragrafi; gli fetittoti

284 accurati citano i capitoli, e i libi . Vedl Capt-Tolo.

Lieno, fi ufa ancora per una lifta o caralogo de' nome delle persone : tali tragli antichi erano t libri cenfers , effendo tavole o registri , che conrenevano i nomi di tutti quelli, che eranò taffa-ti o messi al ceoso sotto Augusto . Tertulliano ci afficura , che il nome dei noftro Salvatore fi ritrovava ne' libri cenfoj dt Augusto . Vid. Tertull. adv. Marcion. lib. 4. c. 7. de cenfu Augusti, quem teftem fidelifimum dominica nairvitain Romana archivia cuftediuns, Vid. Lomet de Biblioth, p. 104. Pitifc, L. Antig. T. 2. p. 84. Vedi ancora Cristo.

LIBRE, in materia di commercio , dinotano i vari tegiffri , dove i mercaranti ed altre negozianti tengono i loro conti. Vedi Conto.

Nut diciamo i libri del tale, fono 10 buon ordine : fenza libri non postono postibilmente effervi mercanti; lono coftoro ancora obbligati per legge, a tener libri; ma fe oe richiegguno più o meno fecondo la natura ed eftenzione della loro negoziazione, o la precisione e l'elartezza, che vi 6 richiede . Vid. Savar. D. Comm. T. 2. p. 1107. v. Inves .

Gli antichi avevano ancora i loro libri di conti, teftimonio il codice Accepti, et Expenfi , così fpeffu menzionato negli ferittori Romani ; e' libri patrimoniali , libii patrimoniorum , che erano regiftri delle rendite de' terreni , che contenevano una relazione de' terreni e beftiami, ed altri effetti , appartencoti a cialcona periona . Vid. Senec. de Benefic. I. 7. c. 10. Meutl. de lux . Rom. c. 1. P.tifc. lex . Ant. T. 2. p. 85.

I Libri mercantili , tooo divin in effenziali , cd aufiliari; Gli effenziali o neceffari iono quelli, fenza i quali , non postono tenersi conti regolari , nel qual numero alcuoi includuoo il giornale , lo fquarcio, e'l libro di Ragione. Vid. Maic. Trait. della scrittura doppia c. t. fell. a. p. 3.

I libri sussidiari, o ansistari, toco libri separati,

dove fi tengono i conti particolari più diftiotamente, per facilitar la ragione. Tali sono i li-bri di casa, di debito, quelle delle spese, &c.

Libro di memoria o lo fqueri , è il primo e'l più esfenziale ; in questo tutte le specie di materie fono per cost dire mischiate ed unite infieme, per dopo separarsi e trasferirsi in altri; dima-nierache può questo chiamarsi l'orditura di tutti gli altri. Si può questo tenere di due maoicre; la prima con diftenderva le cofe femplicemente, ficcome accadono , come comprato dal tale, venduta al tale, la tal cofa , pagato al tale , imprestato al tale &c. Il fecondo con diffendervi in una volta in ciascuno articolo il debitore , e 'I creditore; queft' ultimo fi ftima il migliore, to riguardo che formando una Ipecie di piccolo giornaie, difpensa il conservatore di ogni altra cosa . Vedi Savary loco citato .

Il Signor Matcolmofferva, che il libro di fquarcio, è un memoriale comp uto, ed universale di tutte le occorrenze, ed accidenti de' negozi, meffi nell'ordine naturale del tempo; per il quale tut-te le cole di una data fono melle infieme; fervendo per una pieparazione , pe'l libre di ragione , nel quale vi li trasferifce tutto , in conti diffinri, scondo l' ordice de' soggetti , o delle matene.

Il libre di fquarcio comincia dall' Inventario degli effetti di un Mercadante . e de'fuoi debiti. e contiene una compiuta memoria di ciasciin fatto de'fuor affari, con tutte le circoffanze, in una chiara narrativa di fatti, feguendo ciascuna tranfagione l'aitra nell'ordine delle date.

It tibro per verstà, è un giornale, ma questo nome effendo applicato ad un'altro , fi dà il come di libro di /poglio, o squarcio a questo, per diffinzione: benche qualunque relazione, che la voce iquarcio porta alia natura di quetto libro , non fia molto cvvia. Alcuni Autori io chiamano meglio libio memorrale, o libro memorando, 10 riguardochè il fuo priocipal ulo è di ftendervi le memorie . Vedi Male. lib. cit. cap. 1. fell a. p.4. & feq.

Lisao giornale, è quello dove fon diffesi ordinatamente gli attari di cialcun giorno, ficcome accadono, o is prenduno dal libro di spoglio. Ciafeuno articolo in quello libre vien composto di fette parti, cioè la data, il debitore, il creditore, la fomma, la quantità, equalità, l'azione, o co-

me lia pagabile, ed il prezzo. Il giornaie , per quanto differifce dal libre di memoria, è lolamente un libre di ajuro, al libre di ragione, o macitro. Vi fono due diversi metodi dt tenerlo; nel primo, ch'è quello finora principalmente in ulo , il giornale è un trafcritto compiuto del libro di memoria , nello fleis' ordine di tempo, ma to difference ftile : poiche il tibro di memoria efortme ogni fatto con una nartativa lempisce di quelche fi è fatto : 10 luogo che il giornate diftingue i debitori , e' creditori , ed è una preparazione pel libro di ragione : Cisì quando un fatto fi deve trasferire dal libre di memoria in uo gioroaie , fi clamina colle regole del tibro di ragione , come fe dovesse distendersi ivi immediatamente , e con tiovarvi i debitori , e creditori , a'quair appartiene ; questi diffintamente fi norano colle loro denominazione di debitore, e credisere neilo file di giornale ; almeno i conti , che fono debitori , fono esptellamente così chiamati ; e col loto effere direttamente quefti debitori conneffi ad aleunt airri conti, iono questi sufficientemente de-terminati quelche sono, cioè creditori, benchè la voce ereduore non fia icritta.

L'altra forma del Giornale, che il Signor Malen'm ftima preferibile in certi riguardi alla prima. fa il gioroale un compiuto traicritto del libro di memoria, fenza aleuna airerazione, lafetando fulla narte finiftia di cialcuna pagina un largo margine, circa una te sa parie della pagina; fulla quale contro ogni pariita fi ferivono i nomi de debitori, e de'ereditori, e le fomme del danaro; offervando, che dove vi fono molti debitori , o creditori , per un eredito , o debito, fi ferivono 1 loro nomi uno vicino all'altro, ed il nome di un debito, o eredito corrispondente , all' incontro il totale dell'aitre fomme ; co'quali mezzi appare a wifta l'eguaglianza, e la conneffione. Indiquando le partite fi trasferiscono al libro di ragione . a lerivonn tu quelto margine i numeri de' fogli , dove foo registrati i conti nel libro di ragione pe'l dilegno già menzionato, parlando del primo metode.

Queflo libro può chiamarfi, o libro giornale, o libro at minusta, illendo in realià l'uno, e l'alerto, non loibamente perchi ogni libro di memoria è gionale; ma per effervi antigra quiethe diffingue un libro di memoria, ed un giornale. Vide Maic, lib ett. field. 4.p. 3.

Col etdinanza dtil'anno 1673, tutt' i negozianti in Francia tanto all'ingroffo, quanto a minuto, fono obbligati di teoere un gioroale, che contenghi tutti gli affari, debiti attivi, e paffivi, lettere di cambio, &c. in diferto del quale, ed in mancanza di rapprefentario, foggiacciono alia pena di effere riputati fraudolenti, e falliri, e fon foggetti alle pene di questi delitti. Vedi Savary Drz. del Com. 10m. 2, p. 1108.

Linko di ragiose, chiamato ancora libro meggiore, e libro politrise, è un gran volume, che contiene ruri: negozi di un'somo in un rai ordine, che quelle cole, che apparrengono ad ogni diverio loggetto, giacciono infeme in un luogo, facendo tanti diffinti, o vari conti.

Il thes di ragione, è claimente il thère di monta, fengrephistiquerio, efinadelitario, o ini, mediatamente da ello, o dal gornale. Si region contantiamente in fer colonie, in elle fi diffendò-contantiamente in fer colonie, in elle fi diffendò-contantiamente in fer colonie, in elle diffendò-contantiamente in contantiamente in contantia

Ejempro di un' Articolo in debita .

Antonio Roberto DEVE

Oceanaro

14 a Caffa pagato per fuo ordine a W. st. . . . fol.16. 1900 o o.

Ejempio di un' Arricolo in Credito .

Il maneggio, ed ufo del libro di ragione, effendo di una grande importenza ne conti, noi trarremo dal Signor Malcolm le feguenti regule, che lo riguardano 1º. Che

Per ogni dift.nto foggetto, col quale voi avete conto, cioè per ogni perfona, colta quale via terfichiate, enegoziate, o che per qualche mez zo divenga vofito dibtore, o votro creditore, nonmeno the per ogni cola, nella quale voi negoziate, vi deve effere un certo fipazio tepazio; o pursione del listos, pella quale debbono friveta turti, e foli i fatti, che riguardano a quel foggetto, il cui nome deve inferiverfi fu 'l fuo capo, facendo perciò conti diftini, particolari.

as Ogni conto de definique fi ni due parti, o prendendi per calebelum los percues egualen de, o meco, fecondo voi lo renfate bene, delle pasem effet, e finifete di un feglio aprizi effendo ferre i il nome del loggini a llarcha del como in ammendiate monta del loggini a llarcha del como in ammendiate mano intra contra del la loggini del la la contra del la la contra del la contr

3". Ogni conto perfonale, ha da contenere fulla parte, debito, tutte le partite , che quella perfooa ha d'avere, ed i pagameoti, che vot fate a lui del vostro debito; e fulla parte, crediso, tutto quello , che è a voi dovuto , e i pagamenti , eh' egli fa de' fuoi debiti a voi. Or perchè questa regola confidera i pagamenti fotto la nozione de' debiti feambievoli, opposti ful libro delle ricevate, se questo si considera per una volta, può la tegola esprimerfi ccel : Ogni persona è debitore per quello , ch' è mio proprio , ed è creditore per quello, ch'è a lus dovuto.

4º. Ogni conto reale, deve contenere fulla pacte debito la quantità, e valore di quelche fi aveva in mano nel principio del conto, e quelche fi è dopo ricevuto, con tutte le fpele, e carichit e fulla parte credito, la quantità , e valore di quello . ch'è disposto, o per qualunque parte tolto, o le-vato, con tutte le restituzioni, che il soggetto fa; genera più brevemente così: quello è debitore per tanto ricevuto per primo collo , e per caricht; è creditore per totto quello , che fi è levato colle

5º. Ogoi negozio deve flenderti nel libro di ragione con un bilancio di debito , e credito , cioè in maniera tale, che ogni articolo fia posto nella parte di debito di un conto, e cella parte di crediso di qualche altro, facendofi con quelto eguale il debito , e'il credito nella ragione ; e dove i contt perlonali, e realt, relativa ali'articolo loro appartenenti, non fanno quella eguaglianza (come farà in molts cafi), allora fi deve ulare qualche conto

immaginario, per fuppine il difetto. 6. Quei conti, i cui articoli di debito, e ctedito in alcuni negozi fi bilanciaco tra di loro. debbono nella ragione connetterti infieme nello file di ogni articolo , come creditori e debitori fcambievoli , e corrifpondenti ; con ifcrivere in ciascuno de' conti corrispondenti il nome dell' al tro , dopo la partieclia a, nel conto del debitore, e da, in quella del creditore , che li conneite ; intendendoli come aggiunta alla parola a, o da il come del conto, nel quale fono feritti gli articoli, colla fua qualità di debitore, e creditore, g così fi legge prima la voce a , ovvero da in

ogni articolo ( benchè fia scritto solamente una volta per tutto fulla tefta del conto ) . Indi dopo il nome del credito, o debito corrispondente, fiegue una breve narrazione del negozio , mettendofi la data, e gli altri numeri nelle loro pro-prie colonne. Quindi noi trovtamo l'uso della colonna , che fla dentro le colonne del danaro , ch' è quello di scrivervi il numero del foglio, dove sta il conre corrispondente, col quale, il conto , ta cui voi ferivere , è connello in ogni arricolo . Vedi Malcolm, Tract, del tener libri

Sec. cap. 1. fell. 3. pag. 7. e 20. Per factittare l'ulo del libro di ragione, vi è nu Alfabeto , che ferve per un indice , o espettorio , compolto di ventiquattro fogli, ciascuno tagliato nell'eftremo, e norato con una delle ventiquattro lettere ; nel quale tono infer tre le lettere iniziali de' nomt delle persone, colle quali voi avete conto, col fuglio dei quaderno, dove fla scritto il cooto. Vedi Savary lib. cit. p. 1109.

I più ciarti mercatanti di ragione flendono l'indice alle cofe, o mercatanzie, nelle quali uno ha trafficato, non meno che le persone, colle quali ha negoziato . Generalmente la lettera del fopranome dell' uomo , e'l proprio nome della cola, dirigge il suo luogo nell'indice; così Giovann Gordon fi mette fotto il G , e'l vino chiaverse lotto C , putehe tutte le forti di vino non Gano comprese in no conto, nel qual caso si mette fotto V. Malc. ubi fupra. Sell. 4. pag. 27.

Liano di debito, o libro di pagamenti, è un libro, in cut si distendono i giorni, ne' quali scadono i pagamenti da faisi, o da pagarsi, o riceverfi per lettere di cambio , mereadanzie , o altrimente ; affinehè col paragonare le ricevute ; e i pagamenti , poffa provvederfi in tempo al fondo da supplire a' pagamenti, col ricevere let-

tere &c., dovute, o prendere altre precauzioni.

Due modelli bafteranno per l'ulo, e forma di
questo tibro: Si deve folamente offervare, che fimile al libo di ragione , deve effere topra due pagine opposte; il denaro da riceveesi, sulla mano finistra , quello da pagarst , sulla destra .

	Modello della Pagina del Pagamento			3
Genoaro [17	per Pagare	Duc.	Carl.	Gran-
ı A	Carlo Horn per una compra del 1. d. Lugno Roberto Hart una tratta o cedola de' 5. di Agofto	700 400		0
2 Ri M	meffa di Luca di tç. di Decembre, ad Hall. la propria lettera de 25. Ottobre al portatore	1700		:

Modello della Papina per auello, che fi ba da efigere.

Maggio nimetta di Giovanni Vasior de' so, di Marzo fu Pits .ade per lana venduta a' 16. Luglio -150 Di Duval per obbliganza de 33. di Maggio ultimo -Rimella di prezzo di 23. Ottobre fopra Page 2009 170

Lisno di caffe , è il più importante di tutti i fibri aufiliari). Egli è così chiamato , perchè contiene in dibito, e credito, tutto quello, che entra d'argento, o fi paga dalla caffa di un Mercatante. In quefto ti dillendono tutte le fomme ricevute, e pagate giornalmente : quelle ricevute, a

Calle deve

Tom V.

mano destra, col nome delle persone, dalle quali fi son ricevute, perchè, perchi, ed in che spe-cie : quelle pagate dalla parte del oredito; menzionando fimilmente la specie, la ragione perchè, la persona alla quale, e per la quale fi fa il pagamento. Per elempio

## Medello di un' Articole in debito.

ī	G.ugno 29. 1750.	1		
ļ.	Ricevutó da Paolo Crasone per s. botte di Cera vendute a'6. del corrente A compra di L. 1000:::	L.	Sol.	đ.
l	Pezzeda otto, L 108:-:-:-:	1108	0.	۰
١	L 1108::	1		
			٠ (	

## Modello di un' esticole in credito

	AVERE			
٠.	Maggio 14. 1750.	 Ľ.,	Sol.	Den.
	Page to a Timotro Hill, per due botte di cera portata li a. del corrente A compra d — L. 1000 : : :	:300		٥

Per meglio concepire la natura di questo libro bifogna offervare, the ne' neguzi, dove la caffa fi ritrova effere un conto, che abbia numerofe partite , è convenevole di renetne un conto particolare, in un libro diffinto dalla ragione, e perciò chiamato libro di caffa. Si torma questo in iuti'i riguardi , fimile al conto di carta nel libro di ragione , con un Dare , ed un Avere , nei quale fi reggiftra tutta la cassa , o denato introitato , e pa-

li fa la narrazione ogni atticolo deve effere elattamente difficio fu'l lato opposto del conto, corrifpondente nei libro di ragione , con un rapporto al conto di casta nel libro di ragione; poiche un tal conto vi deveancora effere qui, in cui le fomme del debito, e del credito, acbbono trasferira una volta la fettimaoa, o al mefe, ficcome fi fti-Ccc

gato, o in una femplice colonna, o in quella del

libro di ragione, nia inqualfivogna maniera . che

ma conveniente ; così nel libro di caffa , effendo tentre le fomme all'incontro di loro , la ferittu-12 is trasferifce al libro maggiore, e fi nota il foelio, e nel conto del tibro maggiore fi ftende la tomnin, colla data del trasferente, debito at e credito da, diverfi conti, come per tibre di caffa. Il conto di caffa nel libro maggiore è neceffario pe'il bilancio del tutto; ed il comodo del conto feparato di tutt'i particolari, è che noi li abbiamo tutti infieme in no conto contionato; io luogo che la regola del libro maggiore, non ammetteodo piucchè un foglio per un conto, fintantoche fia ripieno il conto, fizrebbe quelto in molti diverti fo-gli . Vedi Savary loc. cit. Malcolm cap. 2. fell. 2. Pag. 54

Linao delle Inedizioni: è un libro, che ferve ad efentare il giornale dalle fcancellature inevitabili nello ftendere le polizze delle varie mercatanzie sicevute, confegnate, o vendute; dov'è necessario di entrare in una gran particolarità , e per rendere quefts conti p à facile a trovaril , che con le farebbone nelle iquarcio. Le Polizze qui notate debbono effer quelle delle mercatanzie , che fi comptano, e che fi mandano per conto altrui , quelle delle mercatanzie vendute per commissione , quelle che si mandano per venderfi per proprio conto , e quelle delle merci veodute in focierà, delle quali noi ne abbiamo la direzione , o che altii ve l' hanno . Vedi Savaty pag. xt12.

Quello libro, rontiene il conto di tutte le merci, che uno traffica, o per fuo proprio conto, o per altrus commiffione, secondo le polizze di casico; con tutt' i peli fino fulla banca , feguendo cialcuna (pedizione l'altra , ficcome cadono . Il libro delle spedizioni è solamente, una copia

di quello, ch'è scritto cello squarcio in quefficafi ; dopo la data , la narrativa ha la cominciar coa). Carricati a bordo del Vafcello - A B padro-ne; drizzato per - le fequenti merci ; confignate a - per mio conto, o per ordine, e per conto di-Ovvero può cominciarfi cost; Polizze di merci portate a bordo, &c. li difegno di quello libro per trovare più prontamente quelle [pedizioni, de quello farebbe nel libro di fquarcio. Vedi Malcolm. ubi supra cap. 2. sell. 3. pag. 62. Libro Fattore: è un conto di quello, che una

perfona riceve a vendere per commissione altrui, e per di lui disposizione. Egli è numerato, e di-Rinto in fogli , fimile al libre maggiore ; nella mano fin.ftra fla feritto, in uno file chiaro narrarivo, il cogto delle merci ricevute, con tutti i carichi ; ed alla mano opposta il conto di tutte le vendite, e disposizione di quelle merci ; in modochè è quello folamente una copia del conto delle merci del negoziante nel libro maggiore, nello fisle di un libro di squarcio. Quando uno fa poche commessions, è necessario tenere un libre separato Vide Male. I. c. p. 63. Savary ubi fupra. Libai de conte correnti . Quefto libro fi tiene a

creasio, cd a debito, come il libro maggiote, e fer-

ve pe'conti , che si mandano a' corrispondenti , per regolarii in concerto con essi , prima che si paffino nel sibro maggiore . E quelto propriamente un duplicato de'conti correnti, teouti per avervi ricorfo nelle occasioni.

Linko delle Accestazioni : è questo destinato a registrare tutte le lettere di cambio , cotificare per lettere de avvilo da' corrispondente ; per abilitarii a fapete nella prefentazione della lettera , fe hanno ordini de accettare, o no. Quaodo efsi fimano non accettare una lettera , mettono all'incontro dell'articolo delia medelima P. cioè protefla; affinche presentandos la lettera, il porgitoro posta lapere, che egli la può protestare : al contrario le l'accettano, l'erivono dirimpetto alla medefima A, aggiungendo la data o il giorno dell'accettazione, e questo col trasferira al libro de' debiti , viene a cancellari.

Liano di Rimeffe : ferve questo a registrare le lettere di cambio , a mifura che fono rimeffe da corrispondenti per efigeroe il pagamento; se fi protestano queste per mancaoza di accettazione, e ritornam a coloro che le rimettono, fi fa meozione di loro, dirimpetto a ciascuno arricolo, com aggiungere on P. oci margine, e la data del giorno, quando furono reflituite ; e dopo li callano . I libii delle accettate e delle rimeffe, hanno una sì vicina relazione fra di loro, che molti mercanti, &c. di due oc fanno uno, che tengono a debito ed a credito ; mettendo le accettazioni nella parte del debito, e le rimeffe a quella del cre-

Linao di fpefa: è un libro de' conti delle fpefe minute domeftiche, e mercantili , che nel fine di cialcun mele fi fommano, e formano un'articolo pel libro di cafa. Vedi Savary, ubi fupra.

Quelto libro effendo un conto feparato di tutte le ipefe, ferve a tenere il conto della perdita je dei guadagoo, ed a tenere ancora il libro di caffa più d.ffinto . In questo debbono particolarmente fituarfi gli articoli più confiderabili ; ma i vari piceoli articoli, de' pagamenti giornali, fono folamente in uo taoto ; benche fotto qual denominazione, e quanto generale, e patricolare sieno gli articoli di queño libro, debbono lafciarfi all'ar-bitrio di ciascheduno. Tutto il necessario, che qui si deve osservare è, che tutto quelche la cassa pa-ga per tali conti, si deve diligentemente qui distendere; e quindi una volta la settimana o il mefe fi trasferifce al libro di cafsa , ed al conto del guadagno e della perdita, nel libre magore , che è debitore alla calsa per ello . Vedi Malcol loc. eit. p. 54.

Linno de' numeri . Quefto libro fi tiene per la più facile cognizione di tutte le mercaianzie introdotte, o eftraite dal magazino . Sulla pagina della parte finiftra , fi ferive la quantità, qualità, e oumero o contrafegni delle mercatanzie rotrodotte, e fulla deltra, il discarico delle medefime dal magazino , all'incontro l' articolo rispettivo del primo. Cost

389

			puodetto detta Prigina del Lagamento.	
N°. 1	Uni	balla d	pere bianco pefani	40u lib.
2	Una	puza e	Domaico cremefi	63

Venduta a Carlo Mitchell Mandata a Nicola di Briftol.

Lisso menfuale: fi numera quefto in fogli, fimise al fibro maggiore, e fi divide in ilpazi; alla tella di ciafcuio de'quali fono i nomi de' dodici meli dell'anno; Gennajo, Febbrajo, &cc. occupandovi no intero foglio, o quelche vi piace per cialcun mele; fulla pagina finistra si ferivono i pagamenti da farti a voi, e fulla deftra quelli che voi dovete fare ad altri . Fate una colonna fimile fulla finifica di ciafcuna pagina, nella quale ferivete il giorno del pagamento, e dopo di quefto il nome del debitore , e del creditore , e tirate la fomnia nella colonna del denaro . Vid. Malc. p.

Lingo di Vaferllo : fi ciene quefto a debito ed a credito, teneniosi un conto particolare per o-gni Vascello . Nella parte del debito si mettono e (pefe delle vettovaglie , e le fpefe di fuori , i falari,&c. ed in quella del credito tutto ciò che il Vascello ha prodotto, sia per colo, o altrimente. Finalmente il totale dell'uno, e dell'altro si porta ful giornale , bilanciando il conto di cialcuo

Vafcello. Linno degl' Operaj: quello libro è particolar-mente in uso prello i mercatanti, i quali hanno con-Gierabili lavori nelle loro mani ; Si tiene quefto a debito, ed a ctedito per ciascun operajo. Nel debito fi merrono i materiali , che fi danno loto a lavorare, e nel credito, il lavoro, che riportano. dopo averle fabricate.

Libro di Carico, o libro da bordo: si tiene queflo dailo Scrivano di uo Vascello, nel quale sono potate tutte le mercatanzie a bordo del Vafcello. fiano per lo femplice modo, o per venderfi, o per mutarfi; il tutto secondo la specificazione nelle po-life di carico del Padrone. Vedi Diz. del commercio pag. 1118. voc. lib.

Lingo di Banco .. Nelle Città dove vi fono pub. blici banchi come in Venezia, Aftrardamnio, Ainburgo , e Londra, vi è necessario un libro , per tenerli conto delle fomme pagate, o ricevute dal

Lingo, affolutamente ufato dinota lo fouarcio. ed alle volte il giornale : in questo senso si dice io ho posto la somma nel mio libro ; voi avrere l'eftrano del mio libro, &c. Vedi Savar. diz. del commercio iom. 1. voc. lib.

Lieno delle taffe, o prezzi : è un libro flabilito nel Parlamento, in cui si dimostra in qual valore le mercatanzie, che pagano il libraggio, debbono taffarti nella Dogana. Vid. D Rauft. Tom, s. in voc. libro: Vedi ancor Dazi , Tonnaggi , Lienaggi ,

Il libro de' prezzi annesso all' atto del tonnaggio, e del libraggio; fu fatio nel duodecimo anno del Re Carlo II. e fottoferitto di propria mano dal Cavalier Horboile Griniftone, all'ora Oratore nella camera de Comuni . Un f.bro addizionale de' pirzzi delle mercerangie , e merci, che s' introsucono ordinariamente , e non particolarmente intigare nel primo, rolle regole, ordini, &c. è fignato da Spengero Compton , Cavaltere oratore della camera de Communi, 11. Giorg. 1. cap. 7.

Lieno Cenfuale, o demefday libro, liber Judiciarens, vel centualis Anglia. Il tibro giudiziale, oil libre della discrezione , o del cenfo dell' Inghilterra. è un regultro o una memoria anischisema fatta al tempo di Guglielmo il Conquistatore idoo una ricerca , o inquifizione , fatta nelle divere Provincie, ed altri minori diffretti

Il fuo nome & formato dal Saffone Dom, doom, giudizio, fentenza : e Day, che fignifica la steffa reduplicativa, come le su dicessi, giudizio, giudizio.

Lo scopo , o disegno del Libro , è perchè serva di un regiftro, per cui fi poffa fpedire una fentenza nelle poffessions de' beni ; e da cui vien de ifa quella trita, e coofiderabil queffione, fe queffe, o quelle terre fiano dominio ant co o no; Il fuo contcouto ritrovali riftretto ne' verli fequenti.

Quid deberent fifco , que quanta tributa , Nomine quia Cenjus, que veligalia quantum Quifque teneretur fendali fotvere jure; Qui funt exempti, vel quos angaria damnet, Oni funt vel globe favi, vel conditionis.

Onove manumiffus patrono jure ligatur. Quello libre fla tuttavia leggibile, e fronferva nell'Erario; è composto di due volumi , ono più grande, ed uno più piccolo; il più grande compreside tutte le Contre d'Inghilteria , eccerniche quelle di Northum-berlad , Com-berland W ftmo-reland , Durham , e parre di Lancashire ; che non furono n'ai forto il cenfo; ed accettuate pure quelle di Effex , di Suffolk , e Norfolk , che fr-no comprese nel Volume più piccolo, il quale finisce con quelle parole : Anno millesimo octogesimo sexio ab Incarnatione Domini , vigefimo vero Regis IV ilhel-mi, facta est ifta descripcio, non solum per bos-tres

Ccc 2

comitatus, fed etiam alios. Egli & chiamato Liber Judicialis, perche vi fi contiene una giufta, ed accurata descrizione di tutto il Regno, col valore delle diverse rendite . &c.

Fu principiato da cinque Giudiei, a fale effetto deffinate in ciafeuna provincia , nell'anno 1081. e finito nel 1086. Il Cambdeno lo chiama, Galielmi Liber Cenfualium , il libro delle talle o de'

eenfi del Re Guglielmo.

Gli Antenati Inglesi ebbero molti di tai libri ; Narra Ingulfo, che il Re Alfredo fece un regifro, fimile a quello di Guglielmo il Conquiftatore, che fu principiato , quando A fredo div. fe il fuo Regno in Contati Centurie, e Titinghi; allorche fattali ma efamina de' diverti diffreiti , fu il tutto ordinato, e digerito in un libro, chiamaro Dombec, cisè libro del giudizio, e riputto nella Chiefa di Winchefter, donde fu ancora detto Winchefer book e Rorulus IV inten . E ful modello di quefto libro , fu formato il Doom-Day del Conquittatore .

Quello del Re Alfredo, riportava, o mandava al tempo del Re Ethelwado; É quello del Conquifta-tore al rempo d'Eduardo il Conteffore; I registri eifendo fatti cost: C. cenet Rix Guglielmus in Dominico, O valet ibi ducata , Oc. T. R. E. valebat; cioè valeva tanto, Tempere Regis Eduardi, al tempo

del Re Eduardo .

Vi è un terzo libro cenfuale in quarto , che è differente da quello in foglio, più tofto relle fot-nia, che nella materia. Egli fu fatto per ordine del medefimo Conquistatore ; e sembra de' due, il prù antico . Un quarto libro vi è nell' Erario, chiamato Do-

mef-Day; il quale benche volume groffo, è folamente un compendio degl'altri due. Egli ha molte pitture, e lettere dorate ful principio, che riferifiono al tempto d' Eduardo il Confessore . Tener LIBRI, o conti. Vedi TENER libri, Re-

LICANTROPIA", è una specie di pazzia, oel!a quale coloro, che ne fono afferti, corroco in tempo di noite, urlando intorno per le campagne, come inpi; ed aleuns mordono, e digrignano i denti, come cani, per cui il male bancora chiamato

La voce è greca , da xuxu , lupo , ed arrecto uomo, cisè uomo lura.

La licantropia, fi prende ancora per una metamorfoli immaginaria di un uomo in lupo, perarte magica ; nella quale me:amorfoli le persone appajono in forma di lupi, non folo a se fteffi, ana ancora agli altri. Vedi Metamorrom.

LICENZA, in legge, è uoa poienza, o autorità, data ad un al tro , per fare qualche atto le-

gillimo. Vedi Licenziato. La licenza è una potenza personale, e non può trasferirli ad un'altro , benche la licenza polla uc-

cordatfi ad un nomo, e fuoi focj. Lieunza, è usara ancora in legge civile per una permissione, accordata da un superiore. Giu-

ftiniano flabili quattro anni da ipenderft nello flu-

dio della legge , dopo de' quali , coloro , ehe fi erano diffimpegnati da quella obbligazione, avevano la ticenza, o la peimiffione di ritirarti dallo ftadio. LICENZA. fi applica ancora alle lettere, o cer-

tificati, ipediri dalle Università, sa in Legge, Fi-

fi:a, o Teologia . Vedi GRADO .

LICENZA, nella Sorbona, dinota un periodo de doe anni, che i Baccellieri fono obbligati correre, affiftendo agli atri , e disputando in effi , per qualificarfi ad effer Dottori .

Lettere di LIEENZA. Vedi l'articolo LETTERA. Liernza de forgere , in legge , licentes furgendi è una libertà , o fpazio di tempo dato dalla corte ad un Fittuar o, ch'e feufaro de malo lecti, in una azione reale, per levarfi dal letto, ed andare pe'fuoi affari. Vedi Essoina.

LICENZE, in pittura, fono libertà, che fi prende il dipintore con dispensarii dalle regole di pro-

spertiva, e dall'altre leggi della sua arte. LICENZA poetica , è la libertà pretefa da' poeti, di poterfi dispensare dalle regole ordinarie della

Grammatica.

Anticamente i Poeti avevano maggiori licente, di quelle, che fon loro presentemente concesse. I Greci coll'aver ricorfo a'vari dialetti della loro lingua, potevano far lunga una voce, se era troppo corta, e troncarne alle volte qualche cofa, fe era troppo lunga. Gli antichi poeti facevano quelche loro piaceva colla loro lingua, e la forgettavano, oon folamente alle loro neceffità, ma ancora a loro capricci. Et data Romanis venia eft indigna Poetis.

Ma quelle licenze diventarono ridicole nel corfo del tempo, ed i poeti fono ora spogliati di molti de' loro antichi privilegi.

LICENZIATO, è quello, il quale ha ottenu-to il grado di una licenza. Vedi Licenza, e

GRADO Molti degli ufficiali della giudicătura di Spagna, non fi fanno per altro nome, che di quello di licenziati . Per paffar licenziato 10 legge comune Inglefe, in legge eivile . o fifica , bifogna avere fludiato fette anni; in Teologia dieci.

LICEZIATO, ITA gl'Ingles, s'intende ordinariamente di un Medico, che ha la licenza per la pratica , accordatagli dal collegio de' Medict , o dal Vefcovo della Diocefi. Vedi Collegio.

Una persona , che pratica la medicina , senza una tale licenza , in caso che il malato muore forto le sue mani , è colpevole di felionia negli oechi della legge

LICEO, AIKEION, era il nome di una celebre leuola o accademia in Atene, dove Ariftotele spiegò la sua filosofia. Vedi ARISTOTELICO.

Il luogo era composto di portici, e di albert piantati in una forma quinquelatera, dove i filofon disputavano passeggiando . Vedi PERIPATE.

Quindi è ulata la filosofia del licco , per fignificare la filosofia di Aristotele, o la filosofia Peripatetica .

Svida offerva , che il liceo prese il suo nome, dall'effere flato originalmente un Tempio d'Apollo liere ; o piuttofto da un portico , o corritojo fabbricato da Lico, figinolo d'Apoline: ma al-tri vogliono, che fia flato edificato da Pififirato, o da Pericle

LICHEN, AEIXHN, è un male cutaneo, altrimente chiamato lingue que un mare cutaneo, al-trimente chiamato linguetigiote. Vedi Imperigine. LIENTERIA ", Auretson, io fisica, è una specte di fisifo, nel quale il cibo passa si presta-mente per lo stomaco, e per le budella, che su-

bito fi evacua per fecesso, con poca o niente altegazione .

\* Gli antichi erano di opinione, che la lienteria doveva auribnieft alla rroppo gran rilaffazione, ed al lifero dell' interno degl' inteffini , che laferano perciò paffare il cibo , prima di digerirfi , e quindi le diedero quefto nome , formato da huor , lifero , ed vor , intefino .

La lienzeria nasce generalmente da un difetto nel fermento dello stomaco, o dalla rilassazione del piloro , feguita da una tanto viva irrirazio-ne delle fibbre dello ftomaco , che iovece di ritenere il cibo , lo lascia passare. L'eccessivo bere cagiona allevolte questo male, rilaferando lo stomaco, e specialmente il piloro troppo immoderatamente

LIGIO. ligini, fignifica proptiamente un vaffallo, che tiene una specie di seudo, che lo lega in una ftretta obbligazione al fuo padrone, più che.

ad ogni altra pertona.

" Il termine sembra effer derivato dal Francese lice . lezare, in riguardo di una cerimonia , ufata nel prestar fede o omaggio, che facevasi con istingere il diso pollice del vaffillo , o la fua mano in quella del padirne , per mostrare , ch' egli era strettamente legeto pe'l suo giuramento di fedeltà . Il Cujacio, Vigenero, e Bignon vogliono piustofto derivar la voce dalla fteffa origine, che fi deriva leudis, o leudi, leale, fed-le; ma il Du Cange inclina all'opinione di coloro , che la derivano da liti, una spezie di vaffalli , sì fermamente assaccati al loro Signore, per ragion delle terre o fendi , che tenevano da lui , che erano obbligati fargli tutte le specie di ferviggio , come fe foffero fuei domeftici . Egli agginuge, che questo chiamavasi anticamente liigium servitium, e la persona litge. In que-sto senzo la vocc si usa nelle leggi di Eduardo, cap. 29. Judet fub tutela Regis ligea debent

effe , cioè interamente foste la fua protezione . Per Ligio omaggio, il vaffallo era obbligato fervire il fuo padrone in tutto, e contro di tutti, eccetto suo padre; nel qual fenso la voce era usata in opposto a semplice omaggio ; quale ultimo obbligava solamente il vassallo a pagare i dritti, ed i fo'its dazi al fuo padrone, ed a non prendere le armi contro l'Imperadore, il Principe o alro Signore Suprriore ; dimanierache un nomo lieie era una persona, interamente devota al suo pa-drone, ed interamente sutto il suo comando Omnibus Oc. Reginaldus Rex Infularum falu-

LIC cem . Sciatis , quod deveni ligeus Domine Regis Anelia Toennis, contra omnes montales anamisto vixere , @ inde ei fidelitatem , & Sacramin-

tum prafiti Oc. M. S. pener IVII. Dugdale. Ma bisogna offervare, che vi erano anticameote due specie di Irgio-omaggio ; uno col quale il vasfatlo era obbligato servire il padroce enotro di

tutti, fenza eccezione, aoche contro il fuo Sovraoo; l'altro, pe'l quale dovea fervire contro di tutti, eccetto quegli altri Signori, a'quali egli avea prima giurato il ligio-emiggio. Vedi Omaggio. Negli antichi Statuti luglefi, ligio gente ligia, fono termini peculiarmente appropriati d'suditi del Re, per esfere ligi, ligi, o ligati, o obbli-

gati a pagare l'alleanza a lui , 8 Errico VI. 14. Errico VIII. benchè le períone private abbiano ancora i lozo lisi.

\* Reinaldus Des Grasia Abbas Ramefia , prapofito, & bominibus de Brangefite, O emnibus vicinis Francis, & Angles , faintem . Sciatis me dediffe terram Ulfa in depedene ( bodie depedale buic Bofelino, & uxori egui Alfnia, ca conditione, quad effects fint homines liges , Lib. Rames .

LIGIO Vassallaggio. Vedi Vassallaggio: LIGNEA cassia. Vedi l'arricolo Cassia.

LIGNUM Aiocs, o legno di alor. 1 V. BALSANO. LIGNUM Ballami CASSIA . LIGNUM Caffee LIMA , è uno firomento, di acciato , tagliato , ed iocifo in diverse parti, usato dagli operaj ne metalli, per lisciarr, pulge, o in altra maniera

lavorare i loro pezzi \* La voce laglefe File, è tratta dalla Francefa. File, che letteralmente fignifica una ferie, o fuccessone di qualunque specie di cose; da

Fil, filo. Le lime, portano una vicina raffomiglianza alle raspe, esfendovi una lola differenza tra di loro, che le prime fono incife con istrumento ta-gliente, e l'altre punsecchiate, doo istrumenti

puntuti. Vedi Raspa. La lima, è un principale ifitumento in tutte le specie , e parii de lavori fabrili : Ella deve fucioarli del migliore acciajo ; dopodiche firofinaudola col graffo, per renderla più molle, fotto il cesello, si taglia da ambidue le bande, secondo la grana conveocvole alla fua groffezza , ed al fuo ufo . Finalmente avendola tagliata , fi tenipra di una maoiera propria, il che effendo il

principal mistero nel far delle lime , bisogna , che fi descriva pazzicolarmenie.

Le lime, adunque, fi temperaco con una compolizione di fuliggine di eammino molto fecca ; e dura , diftembrata , e lavorata con orina , ed acero, alla quale fi aggiunge fal comune, sidu-cendofi il tutto in noa coofiftenza di mostarda. Dopochè le lime fon tagliaie, e strofinate di

aceto, e sal comune ; per levarne il grasso, che vi si è posto per tagliarle, si coptono coo quefta composizione, ed aveodone messe molte inficme in un tacchetto nella tetra eretola , fi met-

LIMriggi, che ha dato il fuo nome ad una nuova compagnia ivi flabilita, detra de' Limonieri .

LIMOSINA, fi dice di ogni cofa data per ca-rità, o pietà a' poveti . Vedi Carita', e Limo-SINIERE Gir Ecclefiaffici anticamente erano foftenuti tut-

ti di limofina . Vedi CLERO , DECIMA , &c.

Le limofine de' primi Criftiani erano divise in tre parti , una appartenea a' Vescovi , un' altra a' Sacerdoti , la terza a' Diaconi , e Suddiaconi . Alle volte fi dividevano le timofine in quattro, l'ultima delle quali s'impiegava pe' poveri, e per la riparazione delle Chiele.

Il Chrodegang Vescovo di Metz, nel fettimo secolo, impofe nel quarantefimo fecondo capitolo della fua regola, che un Sacerdote, a cur fi offeriva qualche cofa per dir la meffa, o per la confessione ; o ad un Chierico per cantarc i Salmi, o gli Inni,

non aveffe potuto riceverlo fotro altro titulo, fe non di limilma.

Il Signor Tillemont offerva fu'l Codice Teo-. dofiano pag. 257. , the dal quarto fecolo vi erano delle donne impiegate a raccoglier le limofine per i carcerati . Erano queste probabilmente le Diaconesse delle Chiefe. Vedi Diaconessa.

S. Paolo nella fua feconda lettera a' Corinti cap. 1X. spiega la maniera di raccoglier le timofine nelle assemblee de'primi Cristiani. Questa pratica era tirata dalla Sinagoga Giudaica, dove ha luogo tuttavia. Lenne di Modena la descrive nel primo libro delle cerimonie, e costumi di quei della sua

nazione, cap. 14. I Cattolici Romani eftendono ancora il termine limofina a quelche si dà alla Chiesa, e agli uli pij. Quindi quel che la Chiesa possiede su quello piede, fi chiama tenura in elemofina.

TENUTA in elemofina, fi dice quando le terre fi danno alle cafe religiole, o alle Chiefe, affinche possa farsi qualche opera pia, a beneficio dell'anima del Donatore

LIMOSINIERE, anticamente feritto in Inglefe . Almoner . è un officiale in una famiglia di Principe, o Prelato, che ha la cura di difiribuire le limofine a' poveri . Vedi Limosina . Il gran limofiniere d'Inghilterra, è un officiale Ecclefiastico, ordinariamante Vescovo, che deve

visitare, e soccoriere gl'infermi, le povere vedove , i carcerati , ed altri bisognosi ; per la qual cosa egli ha l'emenda di tutte le Deodande , ed i beni de' Felloni, ch'egli dispone a'poveri. Vedi DEODANDA.

Egli ha parimente, per antica costumanza, il privilegio di dare il primo piatto della ravola del Re a qualfivoglia periona povera, che gli piace, o in fua vece una limofina in danaro.

Egli ancora diffribuice a ventiquattro poveri, nominati dal Parocchiano della Parocchia, adiacente al Palazzo Reale di Refidenza, a ciascuno quattro foldi il giorno in denari , ed una limofina di pane, e di birra, replicando ognuno il eredo, ed il Pater nofter - in presenza di uno de' Cappellani, deputati dal Gran-Limofiniero per fuoi fosso Limo-

frieri, i quali debbono ancora dispensare duc foldi, di nunvo conjati nelle Citià, e luoghi, pe' quali paffa il Re ne' fuoi viaggi.

Egli ha ancora la carica di molti pensionari della corona fotto le grade, composti di quei, che hanno spesa la loro Gioventù , e divengono vecchi nel fervigio del Re, o delle vedove de fervitori, mabili a provvedere per le loro famiglie, e fanciulli, alle quali egli paga giornalmente.
Sotto il Gran Limofiniere, vi è il fotto-Limofi-

niere, un Yeoman, due Croomi della Limolineria, fcelts dal fuo feudo.

LIMOSINERIA, è il luogo, o l'officio del Limofiniere, ed anche il luogo, dove fi dilpeniano le limofine

LINCTUS. Vedi Loc.

LINEA, in Geometria, è una quantità estesa in lunghezza folamente, fenza altra doppiezza, o larghezza. La lines fi suppone effer formara dal fiusto, o

movimento di un punto. Vedi Punto. Vi fono due specie di linee, linee rette, e linee

curve. Vedi RETTA, e CURVA

Se il punto A fi muove verso B (Tav. di Geometr. fig. 1. ) col fuo movimento descrive una limen, e quelta, fe il punto fi avvicina maggiormen-te verso B, farà una linea retta, la cui definiziope perciò è la più vicina , o più breve diftanza tra due punti ; ovvero è una linea , tutt' i punti della quale tendono allo ftello cammino.

Se il punto va un poco all' intorno ; come in una delle linee ACB; ovvero AcB, difegnera, o una linea curva, come la superiore A c B, ovvero due, o più troce rette, come nell' inferiore ACB ; Le linee rette fono tutte della ftefsafpecie, ma le curve sono di un infinito numero di diverse specie. Noi non postiamo concepire, come vi sieno tanti diverfi movimenti composti, o come vi possono efsere ragioni differenti, tralle loco ordinate, e

le loro afcifse . Ved: Cunva . Le linee curve sono ordinariamante divise in Geometriche, e Meccaniche.

LINEE Geometriche, fono quelle, che possono trovaifi efartamente, e ficuramente in tutt'i loropunti. Vedi GEOMETRICA

LINEE Meccaniche, fono quelle, alcune, o tutte de' punti delle quali, non possono trovarsi precifamenre , ma folamente tentarfi , o approffimatis a ritrovarle. Vedi MECCANICA.

Uniforme a tutro ciò il Cartelio, e i fuoi feguaci definiscono le linee Geometriche quelle, che possono esprimersi per una equaz-one algebraica di un grado determinato, la qual'equazione è ancora chiamata lorus. Vech Lucgo.

I medefimi definiscono le lince meccaniche, quelle, che non possono esprimerfi per una equazione

di un grado determinato.

Altri confiderando che quelle chiamate dal Cartefio linee meccaniche, non oftante di non efsere di un grado determinato, non fono meno precise ed efaite, e per confeguenza non meno geometriche dell'altre, elsendo quella precifione, quella che cowella quale un corpo o fi muove effettivamente, o

fi moverebbe, se non susseimpedito. Vedi Direzione,
il termine si usa antora per significare la Imagche passa pel centro di gravità del corpo grave al
centro della terra; che deve ancora passare pel

fulcro o fostegno del cotpo grave, senza di cut mancherebbe. Linea di Gravitazione di un corpo grave, è

una linea tirata pel fuo centro di gravità, e fecondo la quale tende al centro. Vedi Gravi-Tazione.

Linea della difesfa più rapida di un cospo gra-

ve, è una linea lo cui il corpo cade più rapidamente da un punto ad un altro; overo è quella curva, che un corpo descriverebbe nella sua scesa, se si muovesse colla più possibile rapidezza.

Vedi Scasa.

LINEA di no Projestife. Vedi PROJETTILE.

LINEA fopra una feafa piana, fono le finee delle
corde, la finea de feni i, le finee delle tangenti;
le finee di leghe. La coftruzione, ed app.icazione delle quali. Vedi fotto la voce Scala, Navicare delle quali.

Linea fullo feala del Gunter, sono la linea de' numeri, la linea de' seni artificiali, la linea delle tangenti artificiali, la linea de' seni voltati attificiali, la linea de' seni artificiali de rombi, la linea delle tangenti artificiali della linea meridiana, e la linea di parti eguali. La costruzione, ed

applicazione delle quali . Vedi fotto l' articolo Scata del Gunter .

Linia del festore, cono la linea di parti eguani, o la linea di Linee; la linea di corto, la linea del cono i la linea del corto, la linea del coni, la linea delle tangenti, la linea del ceanti, la linea del poligioni, ia linea del onuncii, la linea delle ore, la linea di tattudine, la linea del meridiani, la linea de meralii, la linea del folòdi, la linea de piani. La cofiruzione, ed uso delle quali. Vedi fotto la voce Satronac.

Linka, tu fortificazione, è allevolte prefa per un fosfo circondato col suo paraperto, ed alle voste per una fila di gabbioni, o facchi di terra, distefi per lungo ful serreno, che serve per metterfi a coverto dal fuoco de' nemici. Vedi Taisi-

CSA, GABIONE &c.

Ouando le trincee eraoo portate fino a' trenta

pafii del glacis, fi tiravano due linee, una a defira, ed un altra a linifira per una piazza di armi. Linka Fondamentale, è la prima linea, tirata per la pianta di una piazza, e la quale muftra

la fua area . Linga Capitale , è quella , che è tratta dal. pun-

to, dove s'incomrano le due mezze gole, al punto del bastione. Vedi Capitale. Linea Centrale, è quella tratta dall'angolo

del centro, a quello del baftione.

Linea di difeia è quella, che rapprefenta il corfo o la fuga della patla di qualunque forte di

arme da suoco, più specialmente di una palla da moschetto, dal luogo, dove ha da slare il moschettero, per difendere la fronte del bastone. Lunga di difes seconte, à la lima, treata dal-

Linea di difesa ficcanse, è la linea, titata dal-

l'angolo della cortina, a quello del baftione oppofto, fenza toccar la fronte del baftione.

Questa non deve eccedere 800 piedi, ch'è la computata distanza, alla quale fa breccia, o col-

po una palla di moschetto. Linea di disfa rasente, è quella dal punto del bastione lunga da fronte, sin che giunga alla cortina, e mostra quanto della cortina può disende-

re la fronte.

Quelta ancora è chiamata la linea di difefa

firingente, e fiaccheggiante. Linea di approccio, o dell'attacco, fignifica l'ope-

ra, che gli Alfediatori inoltrano fotto coperta, per arrivare al fosso, ed al corpo della piazza.

Vedi Approcuro.

Leura di enconvallazione, è una linea, ed una feavatura fatta dagli affedianti dentro il tro del canonne della puazza, che cerchia il loro campo, e ne afficura i quartieri cootto ogni fuffidio di gente, che venific apportato agli affediati. Vedi CIRCONVALLAZIONE.

Linea di contravallazione, è un fosso marginato con un parapetto, che serve a covrire gli affediatori dalla parte della piazza, e per fermare le sortite della Guarnigione. Vedi Contravala-

LAZIONE.

LINEE di communicazione, fono quelle, che scorrono da un'opera ad un'altra. Vedi Tav. di fertif. fig. 21. num. 2. 2 Oc. Vedi anche COMUNICA-ZIONE. Ma

La time di comunicazione, più forcialmente così chiamata, è una trinca e un fullo continuato, da cui è circondata una circonvaliazione o una contravallazione; e che mautiene la comunicazione con tutti i fuoi forti, ridotti a tanaglie.

Linka della bafe, è una linca retta, che unife le punte de' due più visuin ballioni. Per linea,

le punte de' due più vieini baftioni. Per l'inea, nell'arte della guerra, s'iotende la disposizione di una armata, chierata in ordine di battaglia scolla fronte effesa, quanto lo può effere, sicchè non posta offendersi per lo sianco; o come dicesi, non venga fiancheggiata.

Un'efeccito Comunemente è composto di tre linee; la prima è la fronte, o la vanguardia; il massania di corpo principale, occupa la seconda, in cui v'è il posso del generale; la terra è un corpo riserbatu, o la retroguardia. Vedi Guardia.

Per regola generale filafciano 150. paffi di diflanza tralla prima linea, e la feconda, e due volte taoto tralla feconda, e la terza, per dar com-

modo e luogo di riordinatii .

Listes di bassesta, fi applica alla dispossione di una florta pel grorno della zuffa; nella quale occasione i vascelli si loglicono strare o schierare, per quanto lo sa possibile, in una l'arcitta e, per guadagnare e mantenere il vantaggio del vento, e per correre lo steffo bordo. Vascello di inna, è un vascello bastievolumento.

te grande, per potere schierarsi oelia linca, e per aver luogo in una battaglia navale. Vedi Vascello.

206 Linta di demarcazione , o linea Alefsandrina , è un meridiano che passa per sopra la sboccarura del flume Maragnone, e per li capi di Houmas, e Malabrigo; così chiamata da Papa Aleffandro VI., il quale per finire le contese tralle corone di Castiglia, e di Portogallo, circa i confini, nel 1492, tire una linea immagicaria ful globo , e quella dovea decidere le contele di ciascheduna porenza ; colla qual partizione le Indie Orientali torcatono a' Portogh & ; e le Iodie Occidentali , allora scoperte a' Castigliani.

LINEA, nella scherma, è quella parte del corpo diretiamente opposta al nemico, ove si hanno sempre da trovare le spalle, il braccio dritto, e la (pada ; e dove parimente s'han da porte i due piedi , alla diffanza di 18 politet l'uno dall' aliro. In quefte fento fi dice, che un uomo è nel-

la fua times , che efee dalla fua tinen, &cc. Linea, nella Genealogia, e una ferie o fucceffione di parenti, in vari gradi, tutti difcendenti

dal medefimo padre cumune , o flipite . Linea resse è quella, che va da padre a figliuolo, e questo è l'ordine degli ascendenti e discen-deotr; Vedi Retta.

LINEA collaterale, & l'ordine di quelle, che difeendono da qualche padre comune, congiunto al primo, ma fuori della l'inea degli afcendenti, e diicendenti. In quelta linea fon meffi i zii,e le zie, i cugini, i nipotr &c. Vedi Cotlaterale, Ascen-DINTE, e DISCENDENTE.

Linea , parimente dinota una piccola mifura Francese, che contiene la quodecima parte di un polítice, o de un'oncia ; ovvero la cento quarantaquattriama parte di un piede. Vedt Pollice &c. I Geometri, non offaote la picciolezza di qu fta mifura concepifcono la tinea, fuddivifa In fei punti.

La tines Francele, corrisponde al grano d' orzo Irglefe. Ved: Misura.

Linta o viga bianca nella flampa. Vedi Bianco Lint . Aiba , oell'Anatemia è il concorfo de' tendini , de' mulcoli obliqui, e transversi dell'addome, che divide l'addome in due parti . Vedi ADD MINE.

" Si chiama quefta , linen , perche è diritta ; ed a ba, dat jue colore. La linea alba, riceve un tralcio d'un nervo, dagli

intercostali in ciascona delle sue digitazioni, o intacchi , che fon visibili all'occhio , specialmente nelle persone macre.

INFA Mediana . Vedi Mediana .

LINEALE difcefe . Vedi Scisa . LINEALF Efegefi . Vedi Esegesi.

LINEAMENTO, è un trairo o una linea fottile , che fi offerva nella faccia, e che ne forma la delicatezza, ed effe odo un non sò che, che conferva la fomiglianza , e cagiona la relazione di fimilitudine o di fomiglianza alla faccia di qualun-

Da quello lineamento pretendono i Fisiognomifi, di giudicare del genio del temperamento , e de coftumi delle perione. Vedi Fisonomia, e Fac-CIA.

LIMFAMENTO, fi prende anche da' pittori , per la linea estuma, o per lo coororno di un volto. Vedi Contorno.

LINEANTE punto. Vedi l'articolo Punto. LINEARE problems, in matematica, è quello che fi pub disciogliere geometricamente, coll' in-

terfezione di due linee rette . . Per elempio; per misurare un'altezza inaccessi-bile col mezzo di due bacchette ineguali &c. Queflo chiamafi parimente problema femplice, e non

è capace di una foluzione. LINEARI mumeri, lono quelli, che hanno rela-zione alla lunghezza solamente. Vedi Numero: Tale è per elempio un numero , ehe rappreleuta un lato d' una figura piana. Se la figura pia-

na bun quadrato, il numero limeare fi chiama radice. LINFA , Lympha , in Anatomia , è nn'umor tenue trafparente, che fi fecerne dal fiero del fangue in tutte le parti del corpo e si riporta di ouovo al sangue pe' suoi propri condotti, chiamati Linfattei; è credura da taluni estere l'immediata materia del nutrimento . Vedi Lineatici , Umore , Nutri-

MENTO, &c. Se la linfa fi efamina chimicamente, fi ritrova, che contiene molto fale volatile, ma niente di fale fiffo, qualche poco di flemma, di folfo, ed una piccola quantità di terra.

L'ufo della linfa , fi può dedurre dalla confiderazione delle parii, nelle quali ella fi fcarica . Quella, che viene dalla tefta, dal collo, e dallebraccia, fi gerra nelle vene jugulare, e fubelavie. Tutrt i linfatici, le cui parti, distribuiscono nelle cavità del rorace, fi evacuano nel dutto toracico; e la linfa da tutto il rimanente del corpo , fcorre nel ricettacolo comune : in modoche non vi può effer dubbio , che il fuo ufo principale non fia di sciogliere , e perfezionare il chilo ; primache fi mescoli col fangue. Vedt Chilo, Chilificazione, e SANGUIFICAZIONE.

LINFATICI, o wefi LINFATICE, o Linfedutti, fono alcunt vafi fortili, piccoli, trasparenti, che generalmente vengono dalle glandole, e riportano al fangue un liquor trafperente , chiamato linfa : Vedi LINEA .

Questi vali , sebbene non tanto visibili, quanto gli altri , per ragione della loro picciolezza , e trasparenza, eliftono nulladimeno in tutte le parti del corpo; ma la difficoltà di trovarli, ha fate to, che non fieno delcritti in molie parii.

Sono i Linfatici, per piccole ineguali diftanze, con-tratti da due opposte valvule seminulari, che permettono alla linfa di far paffaggio per effi, verfo Il cuore; ma al dilei rirorno fichiudono, a guifa di lostegni, o porte di fiumi, e di cortenti. Nalcono questi vasi, o provengono da rutte le

parti del corpo, ma intoino alla maniera è super-fluo farne molta disputa; poiche intti i liquori del corpo, eccetto il chilo, fi feparono fenza dubbio dal fangue, ne' fortiliffimi vali capellari, per un canale o tubo, differcote dal comune, in cui fi muove , o corre il rimanente del fangue. Ma o questo tubo fia lungo, o corto, o vilibile, o invilibile, è

sempre una giandola, fintantoche lascia passare qualche parte del sangue per esso, negando il passo al rimaneote. Vedi GLANOOLA.

e glandole, adunque, che separano la linfa, debbono efsere della più piccola spezie; poiche sono invisibili al più fino microscopio , ma i loro dutri eferetori, e i vali linfaciei, fi noticono fra di loro, e diventano maggiori, a mifura che fi ac-coftano al coore; e pure noo isbucono, oè fi allargano in uo comuoe canale , come fanno le vene; poiche troviamo talvolta due, o tre, o più vafi linfatici, che scorrono perdilungo fra di loro, e che folamente comunicano per brevi dutri intermedi, fi uniscono, ed immediatamente fi dividono . Nel loso propreíso femore roccano ad ona , o due glandole conglobate, o vescicolari, io cui discaricano la loro linfa. Alcune volte tutto il linfatico & apre nella glandola in diverfi luoghi, e tal volta v'introduce folamente due, o tre rami, mentre il tronco principale paísa per fopra , e raggiugne i linfauci, che provengono da lati opposti della giandola esportando di onovo la loro linfa nel ricettacolo comune.

Le glandole dell'addome, che ricevono i linjasici da tutte le fue parti, come parimente diapiù baise ediremità, fono le glandole mopinali, facre, iliaci, iombari, medineriphe, ed epatiche; tutte le quali cacciano nuovi vafi linjanci, che verfano il 100 nuore nel retettacolo del chilo o, come fino quelli del petro, della refta, e delle braccia, nel dutto toraccio, e nelle voeo jugulari, e

fubclavie.

Quelle glandole fono corpi rotondi, e lifci, della grois zza in circa di un nocciuolo , e più o meno, fecondo il numeto de van linfarici, che ricevono. La loro fostanza è membranosa, e tutta la loro maisa, divifa in piccole celle, che ricevono la linfa da' medefimi vafi ; e fono perciò impropriamente appellate glandole, perchè non separano liquore dat fangue. E' veto, che i loro vati linfasici, che esportano umori, comunicando colle loro arterie, ne ricevono una linfa; ma questo fi fa fenza il foccorio delle glandole conglobate ; come fanno le vene lattee, rispetto all' arterie capillari degl'inteffini : l'ulo principale de loro corpi vescicolari, sembra essere di ricevere la liosa, che ha no moto lento, maggior velocità dalla contrazione elastica delle loro celiule membranofe, non meno che dalla nuova linfa, immediaramente derivata dall'arterie, Vedi GLANDOLA.

LINGUA, in Anatomia, è un membro bislungo, la cui forma, e fituazione fono bastantemente conosciute. Ella serve per organo del gusto, ed

è l' istromento principale della favella, e della deglutizione. Vedi PARLARE.

Ella è attaccata all'oss joide, alla laringe, ed alle fauci, per mesao di un'igamento membranfo, che corre lungo pel lato, o per la parre inseriore, fin circa alla metà, ed è chiamato il freno. Vedi Offo Joior.

La massa principale, ed il corpo della lingua, è composta di mulcoli, che son coperti sulla par-

te superiore di una sostanza nervosa , papillare , fulla quale fi veggono diffe(e due membrane. L'efteriore di queste membrane è grossetta , e corta , e piena di papille di una fignra piramidale; specialmente verso la punta ; le quali papille, stando rizzate verfo la radice della lingua . in una fituazione inclinata, fa che la loro figura fia concavoconvesta . Quefti apici , o papille sono talmeote minote, e fotrili negli nomini, che san parere, che la tunica fulla parte superiore, sia villosa, parricolarmente quando più fi avvicinano alla radice. La figura delle papille oelle lingue umane, noo è cost facile a difernerfi coll'occhio nudo , e però vi è bisogno del microscopio . Ne' bruti sono generalmente più grandi, più dure, e più vifibili ed in saluni quali carrilagginose, secome si paò vedere nelle imque de' gatti, de' buoi, ma più seolibilmente ne' tiont. Sulla parte superiore ad una piccola diftanza dalla punta, quella membrana di-venta fottile, eguale, e glabra, e per così dire quafi lifcia, e pulita dalle parti inferiori della boca ca, fulle quali ella ffrifcia, o fdrucciola. Sotto di quella vi è una spezie di tunica fottile , moile , reticolare, traforara da innumerabili-buchi, e feinpre veftita di un muco gialliceio , denio , e bianco . Questa membrana è tanto delicata , e piena di muco, che non fi può coll'occhio nudo ciaminare, fe oon dopo averla bollira : con che ella diventa dura, e facilmente feparabile dalla membiana esterna, e dalla parte negvosa della lingua, che fta immediatamente di fotto. Dopo di averla bollita, appare fimile ad una tocca, tralie cui fila giacciono annumerabili forellini , per mezzo de quali spiccano fuori gli apici del corpo papillare, che vi è di fotto. Quelta membrana tuila parte superiore, che tocca l'esterna membrana, appare bianca con un ombra di giallo, manera fulla parie, che tocca la lingua.

tocca la laigue. augilion, che quella non fia una Moiti Autoria la recebio chametre un maco indutrio col bollimento ; ma pocib ella ha tanta fomigliana ad uni membrana, e che gil Autori fia accordano in dare alla laigue due membrane, enon fa ferepolo il Ditto Dang, di numerala fia di lorgi non ficoprendovirà altra l'econda membrane (fia fotto più proposi più trotto Dang, di numerala fia di lorgi non ficoprendovirà altra l'econda membrane (fia fotto la laigue, ai non parte dell'efferior membrane).

brana .

Immediatamente fotro di quella, fi rede un corpo nervolo papilire e, che fi inpude fopra tutal a
iuperficie della logna, e di una gioficza mediocer. Quello copo mella parte di iorito, è di percer. Quello copo mella parte di iorito, è di perdove fi unifice alla parte muicolofa fortopolla, pet
mezzo di alcuni tratici, nervoli, che vi diffitulice
e v'antodace. Il Malpaghio diffingue le papilie,
che we formano la parte protopole in tre freige,
de me formano col microfeopro; e di quelle, quelle finate nel la lati, e fulla puora filono molio fingolari, e raffonigliano a piramidette rotonde, coo
gibboli falla posi fommità, come i e corna delle
gibboli falla posi fommità, come i e corna delle

Jayou munche. Tutte quelle papille, che fono gli organi immolati del gullo, mandano i loro apiri, o effemini, per mezzo della menbana muoda nelle papille paramidali dell'eferior membrana, lequali effendo consecut, e l'icrevono, e pajmo proprior aflocci, o capsitiet, definante ad direndere quelle pulle acrevide delle inguine; e hoto fariobtoria i lali, e le adpreza del que corpi, che noi circevamo nella noflara bocca. Vedi Pareta, Gurro,

Il rimanente, e" più del corpo della lingua è mariente del del corpo della lingua è mariente il più del corpo della lingua è mariente il più no o cierno piano, è compiolo di fibbre di ritre, che coproso la ingua da un'efficiente il più della più della della

Non convengono gli autori intorno al numero de' muscoli, che compongono la lingua : Alcuni confondendo queili deil'otso jorde, con queili della lineus, ne contano otto, altri nove l'altri dieci, e più paja. Taluui ne numerano folo tei paja, di quelli, che son propri della fola lingua : Aitri cinque, chi quattro, ed alcuni non più di tre . Di quest'ultima opinione è il nostro accurato Cowper, che da alla lingua non più di tre genuint paja di muscoli ; cioè il par-geniogloffo , che abbafla o tira la lingua avanti , e la caccia fuori della bocca; il emaragloffo, che la tira dentro la bocca , o la spinge da un lato : e il par flilogioffo , che tira la lingua in iu nell'azione della deglutizione. Vedi Gintoglosso, CERATOGLOSSO, DEC. Oltre de' muscoli, la tingua è mossa ancora da

I nervi della lingua vengono dal quinto, festo e nono pajo; i due primi de' quali sono statichiamman gustarri, e gli ultimi morori della lingua. Vedi Nervo.

Sia la l'ingue un' organo quantofivoglia neceffarioalla favella, deci, piure Gastomo Rolando ha piùblicata la floria di una bocca fenza Inguas, che favellava perfettiamente, ed adempira le altre fue formano maturale; la perfona di cui egli giudho, ne formano maturale; la perfona di cui egli giudho, ne formano maturale; la perfona di cui eggli giudho, ne ma cancenna, patalwa nineriodimeno perfettamente, e gudava inoltre, i mighiotriva e multicava ul fuo cibo; ima questi ultima accone mon la posteva

efeguire fenon da quella parte in cui introduceva, e metteva il cibo, non effendo capace di girarlo, o trasportarlo all'altra parte della bocca.

Frem della Lingua. Vedi Farno. Merà della Lingua: Vedi Mera.

LINGUAGGIO, è una raccolta di voci, fatta da ciascun popolo, colla quale si commicano le genti i loro pensieri. Vedi Voce.

I prima principi di tutti i longuaggi, fecondo l'offerezzone del P. Buffero, i profinon ridurre ad efiprefficion tignificanti, prima il loggetto di cui fi parla: in l'eccodo longo la cola, i, che di elfo il afferma, terzo le circollarce di ambedue. Ma perche circollarce di ambedue. Ma perche circollarce colo: il longuaggio non fi ficoni, che il colo o il expreco ha bia non certo Popolo, in quella guida appunto, che confideramo il modo di vedire, di condire. Rec.

L'uso ed atsoluve, fono la regola del lissagaga, e qu'ell faggion ol iron improvamignementemente dalla ragione, o di quilinque altra cestimente dalla ragione, o di quilinque altra cestica di la gramatica ; un giufio piano della quale impracia la gramatica ; un giufio piano della quale impracia la gramatica ; un giufio piano della quale impracia la gramatica ; un giufio piano della quale impracia la gramatica ; un giufio piano della quale imunità, i olariente riffictioni chamate regola, gial quali fi pofino riffigiage le manicia fishittà di partare, che fi ufano in qual rifigiaggio, i, in qualto del signati l'approprie.

Quella offervazione va incontro ad nn' abufo introdotto fra' Grammatci, che fempre efclamano, n che l'ulo in quello punto è contrato alla grammatica, ovvero il linguaggio qui fi fetoglie ed n clenta dalle regole o leggi della Grammatica, dec. Vedi Gaammatica.

Noi siamo adunque debitoti dell' nfo al cafo, e l'uío è quello che fa le regole , e le misure di un linguaggio. L'ulo per verità è dubbio, alle volte fi può dividere in buono ed in cattivo, che fe alcupo ei domanda in che confifte la differenza fia quefti ; noi diremo che ella giace nell'effere l'uno meglio Rabilito, ed autocizzato dell' altro; e fe fa domanda moltre in che consile cotesta differenza di autorità, risponderemo che ella consiste, ne linguaggi morti, quello che fa il buon' ufo fono gli feritte de' migliori autori in quel linguaggio; e fe taluno fiegue a domandare, quas fieno s migliori autori, diremo effer quelli , che ferifsero , allorche lo flato o la Naziene, era nel maggiore grado e Splendore : così il secolo d' Augusto, essendo il più diffinto pe' grand' nomini, che allora fiorirono, not chiamamo buon latino, quello che è conforme alle maniere di parlare , ufate dagli autori, che ferifsero 50 anni prima, e 50 anni dopo il regno di questo Impetatore . In quanto a' linguaggi vivi il buon ulo o modo è quello che ufano, e fieguo. no spib eccellents perforaggi, in qualità, autorità, dottrine o riputazione di scrivere bene .

Con questa mira , il Signor Vaugelas , definifce

l'ufo di sio linguaggio, la maniera di favellate, ufaia dalla più fana , o miglior parte della corte, giusta la maniera di scrivere, appresso i mi-gliori Autori del tempo. - Ma questa definiziome, comunque sa giudiziosa, può cagionare un' infiairo dubio; poiche qual si ha da riguardare per la migliore parte della corte, e degli scrittori ogni partiio crede, fenza dubio, effer egit il migliore. - Il P. Buffier con molta ragione, in voce della miglior parte , fostituisce la massima parte, il che reca la cola più vicino alla certezza; essendo la parie più numerosa un non fo che di fillo, e palpibile; in luogo che la più fana o migitore, può effere inicolibile o arbitraria . Si trova una fomiglianza coffante tra il genio o la natural tempra di cialcun Popolo, ed il linguaggio ch'es parla . - Così i Greci , Nazione colla, civile, ma voluttuofa, ebbe un linguaggio perfertamente a fe commodo, cioè pieno di delicatezza, e di dolcezza. I Romani, che paiveto nati unicamente per comandare, ebbero un lin-guaggio nobile, nerbolo, ed augusto je gl' Italia-ni, lor discendenti, si sono ammolliri, ed effamminati visibilmente, non men ne'costumi, che nel linguiggio. - La favella de Spagnioli è piena di quella gravità, ed alterigia , che è il carattere diff ntivo di quefto Popolo . - I Francefi, the hanno una gran vivacità, hanno un linguaggio, che corre con fommo spirito, e vivez-za. - E gl' Inglesi, che iono naturalmente penfosi, e di poche parole, hanno un linguaggio molto breve, concilo, e sentenzioso.

La divessità de l'injunggi, generalment et ragit Ebert, Cristiani, e-Monostiani, fie cred aver prefa l'erigne dalla Confusion di Babelle; ma qual tai diversità, tottura di disputa ria idorti. — La questione t, se Dio aveste fostanno (cancellara la imembianza del fignicato de 'ermini in coloro, incombianza del fignicato de 'ermini in coloro, tamente infipirate loro noave parole? Scaligeno inen, che eglino fostamente obbianono la fignificazione delle voci, e nominavano una cola perzualfro, e parallero il inigna Ebera : — Ne vuol ammettere il Calabono, che avestero immediatamente palato differenti impaggi ma crede, mediatamente palato differenti impaggi ma crede, revia l'agrada delle della disconsidazioni di productioni di considera di considera di contonia, cierza introdure moltiplicità di frecile. Prefa Ziggra de consissioni con Bolspinio.

ad Genef. XI.

In quanto all' antichità, e priorità fialle lingue, vi l'ata pure grandilima controverfa. ... — Ecoloro die e ribe mila contra ra gii Eggri de
coloro de coloro de coloro de coloro
coloro de coloro de coloro
coloro de coloro
coloro de coloro
c

va convinti. — Gli Arabi contendono d' antichità, in quanto al linguaggio, cogli Ebrei; ma gli Ebrei, geloli fino all' eccello dell' onore della lor Nazione, postiviamente softengono, che la lingua Ebraica, come rittovasi nella Sacra Serittura, è il linguaggio primitivo, e quello che parilo il

piimo tionio.

Altir vogliono, che il linguaggio pariato da Adamo fia perduto, e che l' Ebrasco, il Caldeo, e

7. Anthoio fino foltanto dialetti di quella inguaoriginale. E tanto vanno iungi nel date la prioritti all' Eburaco, che anzi foltorigono, che Abratrati all' Eburaco, che anzi foltorigono, che Abrace che, gili fi il primo da impare l'alingua Ebrea
nella terra di Canana: dimoobothe quefio non rea
un linguaggio [peciale, confactato al Popolo di
Do, ma originalmette ca il 'Aluman de'Canana'.

Dos, ma originalmente est l'Idouns de Canaeri. Il Signor e Cetre è di opinione, che l'Ebraico fia motto inferiore al Greco, e nell'eleganaz, e nell'eleganazione del propositione del proposition

L'Arabico vien tenuto per il più copiolo di tutti i linguaggi; e fi dice, che abbia 300, differenti parole, per dinotare un leone, e 1200, per una forda.

1 Linguaggi fono divisi in originali, o modri lingue; conse l'Ebreo, e l'Arabico, nell'Oriente; il Teutonico, e lo Schiavone, o Illirico nell'Occidente. Vedi Schiavone, e Teutonico.

POccidente. Vedi Schiavone, e Teutonico-Linguage: Secondari, o derivati, che sono quelli formati colla mescolanza di diverù altri, come larino, Francese, &c.

Il Kircherio vuole, che il Coffico sia una madre lingua, independente da tutte l'altre. Vedi Corrico.

Il Du Jon riputa il Gotleo un linguaggio primiivo, e madre di tutte le lingue Teutoniche; cioè di tutte quelle, che fi pariavano nel Nord. Vedi Rusico. Alcuni aggiungono il Bifcaino c'i baffo Breto-

ne, al numero delle madri lingue, supponendo elfere stati quelli degli antichi Ceifi o Galli.

Linguagot Diti, o Morti, (ono quelli, che fuffithono folo de'libri, e che s'imparano colle regole della Grammattea, come il Greco, l'Ebraico, il Siriaco, ed il Caldeo. Vedi gl' Articoli Enro, Greco, &c.
Raimondo Lullo follecitò lo flabilimento dello

fludio delle dutte favelle, per un lungo tempo, and decimentare de decimentario fecolo; finalmente nell'anno 1318 Papa Clemente, ed il Concilio di Vienna ordinarono, che nella Corte di Roma, e nelle Univerfità di Parigi, d'Oxford, di Bologna, e di Salamanca, fi folfro filtutti del profesiori chialchedura i quali avestro degli tiposti o filari galle rispettive cotta. Il Monael però, foreste della contrata del profesiori di contrata della contrata della

temente li opposero alla diffusione di qui fli sludi, ed Erasmo ci dice, che a suo tempo : Grace nosse, sufficilum: Hebrate, prope haresteam.

Linguaggi vivi lono quelli, che iuttavia fi parlano di una, o da un'altra nazione, e che fi poffono imparare con la convertazione. I più popolari fra quefti fono il Francele, l'Italiano, io Spagnuolo, e l'Inglefe. Vedi cialcuno torto gl'Artreoli, Ingelse, Francese, I'Artanavo, Re.

Gli Spagnuoi, par che mettano la nobità, e la gravità di loro (inpagna, e ni numero delle fillabe, e nella genorità di loro (inpagna, e ni numero delle fillabe, e nella genoleza nelle parolez che patino più per diere amourata, che per effere nice. Il noro termini fono goali, e fonori, le loro efertificial altare e vementati, e l'ordentazione, e la pompa fipica ra tutto quello, che dicono i il loro sidoma non peò dipingere un penfiera a livo, ed al natorate, ma fempre lo magnifea, e fipfo lo firavolge, ni fa coda, che non trapafli

la natura.

La lingua Italiana non gonfia le cofe a quefto grado, ma le adoton ed abbellitec; e pure querto romament, ed abbellitenent; nen iono vete bellezze. L'elpreffun, Italiane, cost rische, e britanti, fono funit al voltr coperti di ser, e di belletto, che fanno bella moltra, ma il tuo bello è un inganno. Vedi Italiano.

Il impaggio Franceie per quanto dicono aleani de luo diffi Autorn ] è femplice fenza halteza i ardion feoza indecenza; eleganie e, e florido, feoza affettazione imacelloo, fenza fafoi; dificato, fenza molitzza; e forte lenza afgietza. Quantunque in quanto alla manellà e da illa forza, bifogna, che il Franceie la ceda all'Inglete, che per quelle doit, e per la fiue copia, supera la maggior parte de'ingonggi vivi, tanto, quanto è ad effi infencei nel litico, e nellà dilicatezza.

Di tutti i linguaggi moderni, fi conviene, che il Francess si i più chiaro, ed il più accomodato per le materie silossoscie, e critiche; il più casso, e più ritenuto nella sua dizione; il più giudiziole, e severo ne s'oso immanenti.

"L'ingiefe, decefi, he fin d'etutti gji altri i più nonfiol, i più aptro, e fincero, non forte doppi findi,
nè la paliare, e nalsondere l'alifo penfiere; c'fendo
coci meconfilerati, o i necompatibili, un boso linos della comitati de la comitati della comitati della comitati
blimità, egli è all'egno e piacrole, quando fin di
meffere; i ma la sua piacrolossa è fempre modetala, e infirenza dal biono fenio, egli odia gli
ornamenta ceeffivi; a per maggiore fempiera;
Francefe, di andra nudo; egli non fi svefe di più
di quel die tribbegga il decror, e la neceffici.

Lo Spagnoolo fomiglia a que sumi, le acque de quai fin fempre gonfie, e fempre fangole, e torbide, che non dimorano troppo a lungo en loro letto, ma sempre foverenhano, e trabboccano, ed 1 loro sboccamenti fono fenipre ffreptiofi rufcelli, che fan foave mormorio, cortendo fin ufcelli, che fan foave mormorio, cortendo fa 1 faffi, e van tortuolo per prati, [maitati di

LIN fiori. Il Francese rassomiglia a una di quelle bel-

norm il reascute misomigni a una o querte peter di superio peter di propositi di Li linglete, finnite al Nilo, conferva maestà, anche nelia tua abbondazza; le fue acque feorro rapadamente, al onta della loro profondità; non rittepta mai, fe non quando le fue rive fone di propositi di propos

La lingua latina è la madre commune di quefte tre, male fue figlioole hanno genio, ed inclinazioni molto differenti . La Spagnuola , è una D.ma altiera, che fr vanta dalla fua condizione ama l'eccesso, e la stravaganza in ogni cosa. L Iraliana è una Cicisbea piena d'aria e maniere vaghe, che fempre companice adorna, e cerca tuire le oceasioni di far mostra della sua bellezza, non avendo altro ricopo, fe non d'effere ammirata. La Francese, una saggia ed avvenente, che ha la lua parte di modeffia, e di discrezione; ma che neile occasioni le să deporte . La Inglese è di un più maschile temperamento ; non solo ella e d'una famiglia diversa dall'altre, ma appare ancora di un diverso festo : le sue viriù fono quelle di un uomo ; ella è per verità il prodorio di un clima più freddo , e di un popolo più alpro ; e le fue fartezze fono per aventura men delicate, di quelle de' fuor vierni ; ma le fue facultà funo pre eftefe, la fua condutta p à ingenua, e le fue mire p.h nobili . Vedi Inglese, &c.

Euron, e Georges four risomani per la loro coguizzone d'inolit riagnaggi, Militadra Red Ponto intendea ventride lingue, chera il numero del
guerria de la companio del la companio del companio del companio del la companio del la companio del companio del companio del la companio del la companio del companio del la compan

Bollandre, ha fertito dell'analoga, e delle proportioni dell'anago; e delle terrete, De Ratine connexi information nel 512 72. Il Lario pubblich una introduccioni alla districta d'in occidi imperiori gli, in on metade comoro, nel 3138. Il Megiffere differenti dellerio, alla districta d'in occidi impergi, in on metade comoro, nel 3138. Il Megiffere differenti dellerio, co Daggi el icafebesimo nell' orazione domensale nel 1931. Il de Recoleradia fon deginaria al Monta di Districta, ha pubblicatio Carlhani: e "I Signor Chamberlayne ha ultimamente propolto dat in dividio no co-lingue, edla qual cola (e nº 8 pla pubblicato um faggio, alla lunge, e all'edge, el diferenti del P. Retiencio gra P Etimologie, è un'opera della fiella specie. Nel 165; I Duret ha pubblicato un tefror del la floria di tutt' i impanga dell'Universo: Il Guidina di tutt' i impanga dell'Universo: Il Guidinamonia trimologica de'impanga; mel 1619, Il Brevettono di Austo delle carroni etterche, lopa diversità de'impanga; e delle Religioni, pubblicate nel 1655; del 1650 del Religioni, pubblicate nel 1655; delle delle Religioni, pubblicate nel 1655; delle Religio

Linguaggio, o lingua, è ancora usato nell'ordine de Cavalieri di Malta, per Nazione.

I Cavaltert di Malta fono divufi un otto lianggi, in ed quali fono per la Francia, cioèt linguaggi di Provenza, di Overgee, e di Francia; due per la gina di Provenza, di Cottgia, e di Francia; guna e ginatti reciono i linguaggi di Italia, lingibiletra e Germania. Caltanon di quella di anggi ha il luo capo, che preficele nell'affemblee anggi ha il luo capo, che preficele nell'affemblee

del linguaggio a cui apparticoe. Vedi Marra. LINGU-TO, nel Biafone, s'applioa a quelli antmali, se cui lingue appajono fuori della loro bocca, se che fono di un cotor diverso da quello del corpo dell'animale.

LINIMENTO\*, L'immentum, è una forma di medicamento efterno, composto di sostanze untuofe, per istrofinario in qualche parte.

La voce viene dal Letino lioire, uneere dolce-

La voce viene dal Latino livite, uncere dolcemente.

Il linimento, è di una consistenza mediocre trall'o-

lio, e l'unguento. Vedi Ollo, ed Unguento. L'uso de limiment è di molliscare le durezze della pelle, di umettare le parti, che ne hanno bisigno; di risolvere gli umori, che affingono il pazione, e che gli dan dolore. Vi sono in uso varie specie di linimenti, secondo le varie occi-

LINO, Lisum, è una pianta con un gambo fottule concavo, alta ordinariamente due pirdi ; la cui buccia è compofta di fibere, o fia molto fimili a quelli del canape; è quelto preparato e lavorato, nella manera dovura, ci fomminitra quel bel commodo, ohe chiamamo tela, o panno lino.

Il fine fa miglior profitto in un terreno lafciato incolto per lungo tempo, fenza feminaria. Afinchè egli produca, il deve bene arare, fichiaciare, ed agganire, e, gittarvi il il feme folto in una fingione un poco alda, vere la une tald ilhata su di fine. è govila portata da Levanire, che quantunque cara, comprola abbondactemente ogni dipendio. Una femina produtta due, o tre raccol-

te, prima che vi sia bilogno di tinovaria.

Il limo l'evito nel sore riecce più bianco, e più forre, che se si lascia si esmenza, forantochè sia matura. Ma in tal caso la semenza è perduta.

Le preparazione, per cui dee passare il simo prima di poterio silare soco, lo svellerio, seccatio, per cui dee passare il simo prima di poterio silare soco, lo svellerio, seccatio, per cui dee passare il simo prima di poterio silare soco, lo svellerio, seccatio, per cui dee per silare s

e baiterlo. Vedi Canape.

La temenza di Inso ha diverse proprietà considerabili. Enita ocila compositione di vati medicamenti, e pioduce un' olio per espressione, che ha quasi se meddime proprietà dell'olio di noces

e che sovente si usa in sua vece nella pittura, per ardere nelle lampe, cc. Questi olto estratro freddo, riputasi buono su di verte malastite. Vedi Oltor Lino Catartico, o sino di montagna, è usa pian-

ta medicinale, molto in ulo prefle il volgo, come un purgativo molto forte, ed un porente deterfivo, el evacuatore degli umori vifedia, ed acquofi, da più remoti oafcondigli, il che fa cha talunt fe ne fervono ne' reumatimi; maggli è folamente a proposito per le complessioni robuste.

Lino vivo, e incembullibile, finam vivom, o incombultibile, è una toftanza pietrofa, foffile, di colore bianchecio, e di una teffitura lanola, feparabile in fili, o filamenti, atti a filarii, ed a tefferfi in ma l'pecie di tela, che refile al funco, o che non fi confuma. Vedi Incommentiali.

E questi lo stesso di quello altrimente chiamato, Lapir Amianibus , o pierra dibesso, alle votte lana di Salamandra, ed anche linosossi, lino ladice, Creiteo, Ciprio, Orc. Vedi Assisto.

In quoto all'arte di preparar quello miortale, di filatio, e di tellerlo, varie fono le cole, che le ne docono. Il Signor Callagnara Sopraintendente di alcune muniere in Icalia, ci da il mettodo di ridurio, o in una bianchiffima pelle, o in una bianchiffima carra, a ambedae delle quali refiltono al fuoco più gagliardo. Vedi Carra.

in the properties of the second of the secon

Il Signor Campani dopo di aver descritte quattro forti del lino, di cui egli avea de' pezzi nel fuo mufeo, il primo inviatogli da Corfa ; il fecondo da Seftri di Ponente; il terzo di una qualità più groffolana e più fosca degli altris ed il quatto da Pirenei; e dopo di avere ofservato, che quantunque l'avelse tennto per tre fettimane nel fuoco d'una vetriera, io trovo, non oftante, fenza alterazione, ma che però non valeva a difendere dal fuoco una bacchetta in volta in elso : palsa egli quindi a moftrare la maniera di filarlo, e di farne tela; di che egli venoc a capo così : - Mile prima la pietra in acqua , che è meglio calda , lasciandovela per un poco ; quindi colle sue proprie mant l'apetse , e la divife , acciocche ne cadrisero le parti terree, le quali fono bianchiccie come il gelso , e fer-

LIC

vono a legare inferne le parti, filamentofe. Ciò rende l'acqua denía, e lattea. Quefla operazione fa replito lei o fette voltes, con acqua fetta, divedendola di nuovo, e fiolandola più volte, finatantochè tutte le parti eterogenee ne fossero dilavate; ed allora efendofi da lui raccolte le parti femiglianti al lino, le mife in un firaccio a

feccare.

In quanto al filatlo, egli prima porta un metodo, che gli era finto infegatoto, ed li liguente.— Mettesi i foss, purgiso come fi è detto,
tra due cardi , fimili a quelli col quali fi carda
lo, e firigenetto fia e tardi fileti, in moteche
ne preda isori dal lati qualche parte ; indi metrete i cardi, e stenetie bin e firmi fopra una tavola, prendete un piecolo natipo, éatico con un
precolo unicio nell'effrenta, e duna parte che

gun facilmente intorno.

Quello narjos ha desferte attoccigitato per nutto di nilo bianco: Indi arendo prenoto un vateto di nilo jo no cui di debbon tiene bapsate le
due dira, pollice, ed indee, si per disessere la
due dira, pollice, ed indee, si per disessere la
per reduct i losi filiament più houli, e preghevoli ; continuando ad attoregliare fui hilo edarpio i filio incendonibilole, che prende foor da'
carbi, quiache parte di quell' ultimo vi fi compagueri; da poco a poco il fio redu festioo cricorto no una dura e corat lori de tata, ia quali
no, e l'olio, e refresà muttai la sida incendulali.

ble, avende trotato, che quella mairra di unor la pierza con filo, esa trippo radiofa, in rene la pierza con filo, esa trippo radiofa, in rece del fio, pofe certo loso fopra una rocta, ecol
prindere ir o quistro hiamoro i dell'aschelo, e con
mefcolari col ime, vude che facilmente s'attorcevano infemença i hio fatto a quello modo era molto
più durevole e forte; in guila che, non uvera bitogno di catalirio, il che piustofo rompe ri finantione di catalirio, il che piustofo rompe ri finanment dopo il lavamento, fopra una tavola, gliament dopo il lavamento, fopra una tavola, gliavanili, ed uniti col line.

lo quanto al farne carta, egli dice, che nel lavare la pietra vi reftano alcuni corti pezzi oel fondo dell'acqua, de'quali fi può fare la carta coll' ufato metodo. Vedi Carta.

Egli conchiude, con far parola del mode migliore di contervare la tela o qualifospia altra cofa, fatta di effa, che a cagione della fin fechezza eccelivar facilmente fi sompe, e a storre; e queflo modo fi riduce a renerla fempre ben olitat, che è il folo pretivariuro. Quando la telapoffa nel fuoco, il olio fe occoluma, e la tela n'efec bianca, e pungata.

LINSENE, è una forte digrabello, che entra nella compessione di molte medicine, e produce, coll'espiellone, un olio che ha molte delle qualità dell'olio di noce, e di pecciò acievoste ulaco in sua voce, nella pittura, e per bruciare.

Quello tratto lenza il foccorfo del fuoco , è di

molta filma in medicina, e fi suppone buono nella cura de catarri, tosse, asma, ed altri mali di petto. &c.

LICORNO . Vedi Unicorno . LIPOSIMIA , o Lipopfichia , in Medicina , ?

un improvisa diminuzione, o mancanza delle azioni animali e vitali; altrimenie chiamata svenimento o deliquio. Vedi Dezinourum, Sventmento, Sincope, &c.

La voce lipothymia vien dal Greco xerra, deficio, e Supor, animus; e li poplychia da xu-

wu, ε 4υχα, anima.

Nella lipofimia il polio è tenuissimo, i sensi, non meon esterni, che interni, ed i moti animali, si volontari, come naturali sono estremamen-

te indeboliir, ed appena è vilibile la respirazione. Le cagioni ordinarie della liposimia, sono le grandi pedire di sangue, l'eccesive evacuazioni, l'immoderato escrezzio, un aria crassa e caida, come quella che suol essere nel mezzo alle solle di popolo, sec.

LIPPITUDINE, lippiende; è niata da Cello, per uo male degli occhi, altrimente chiamato eph-

shalmia. Vedi OFTALMIA .

LIPPITUDINE, è ancora usata dagli Scrittori moderni, per un male popolarmente chiamato oscion cifps, proveniente da una mancanza dell'unidità naturale degli occhi, che si feniono secchi, ed appajono rossi, e ciechi. Vedi Scleroftal-

LIQUEFAZIONE, è uo operazione, con la quale un corpo foliulo fi riduce in liquido; ovvero l'azione cel fuoco, e del calore fopra i corpi grafai, ed altri corpi fuffuli, che mette le loro parri in un mutuo unteflino moto.

La l'inperazione della cera, èc. fi facon un ca.

lor moierato; quella del fale di rarrarn, colla fola umidità dell'aria: Tutti i fali fi liquefamo; la rena multa cogli alcali, divecta liquefatta per mezzo di un fuoco di riverbero, nel fare il vetro. Vedi Verno.

Parlando de' metalli , invece di liquefazione , ordinariamente fi ufa la voce fusione . Vedi Fu-BIONE.

LIQUET. Vedi l'articolo Non Liquet. LIQUIDARE un'azione. Vedi l'articolo A-

LIQUIDAZIONE, è l'aito di ridurre, ed accertare o fistare qualche somma dubiosa, ed in contela, ovvero le pretensioni rispettive di due persone alla stessa comma.

LIQUIDA, prefio i Grammatici, è un nome applicato a certe confonanti, opposte alle mute. Vedi Consonante, e Muta. L, m, n, ed r tono

Impaide. Veti L. M., N., &c.
LIQUIDO, è un corpo, che ha la proprietà
di liudità, ed oltracció una qualità peculiare di
bagnar altri capi immerfi in elso, che nafce da
una cerra configurazione delle fue particel, e, che
le dilpone ad ariaccatí alle luperfiare de corpi locontigui. Veti Ficuso.

Denfied de' Liquioi. Vedi Densita'.

AMBRALE BALSAMO.

CONFITTURE.

LAUDANO.

LIQUIDA Confedure Liquide Land and Liquido Vedi Mifure Liquide Storace L OUIDA

MISURE. STORAGE. Solfo LIQUIDO & SOLFO. LIOUIRIZIA. Vedi REGOLIZIA. LIQUORE. Vedi P articolo BEVANDA, FLUE-

100 , &c.

LIQUORI Stigj. Vedi l'articolo Sticy. Chiarificare i Liquori . Vedi CHIARIFICARE.

LIRA, dinota una moneta immaginaria, che ulas nel computo ; e contiene pit , o meno , fecondo i diversi nomi , che le sono aggusti , e i diverti paeti ne' quali ella viene ufata. Vedi Mo-

Coel in Inghilterra diciamo una tira fletina: in Francia pna Irra, o trore Tourneis, c Parifu; in Olanda,

o Frandra una tira , o trute de grot , Orc. Quelto termine ha prela la fua origine dall'an-tica Irra flerlina, che benchè folamente contenelar 240 foldi, come appunto la nuftra, pure ogni foldo, effen lo ceuale a conque de' noftri , la fera d'ar-

gendo pefava una poundircy . Vedi Soldo . La ima Sterlina, contiene venti fcellini, lo fecilino venti foldi, ed il foldo quattro fardini. Vedi

SCELLING, SOLDO, &c., Vedi anche MONETA . Anticamente v'erano tre maniere di pagare una lira di moneta nell' Erario, 23, Il pagamento d'una lira dei numero, ch'era giuflo venti fcellini in numero. 2º. Adfcalam , che era 6. den, di fopra di più de 20 5 30. Ad penfam, ch' era l'iftelso, che dare i'intero pelo di dodeci once.

La itra Francese o la tira Tornese contiene 20. folds , o feelins , ed il foldo 12 denari Tornefi , che era la valuta di un' antica moneta Francele chiamata Franc , termine tuttavia finonimo di

La lira Tornese, contiene in fimil guifa 20 foldi , o iceilini , ed il foldo 12 denari Parifi, ogni foldo Parife è eguale a 12. denari Tornefi , di modochè una lira Parifi è eguale a ay foldi

Toinefi. La lira di groffo d'Olanda è divisa in 20. scillini groffi , e lo feillino in dodeci foldi groffi; ella è eguale a fei fiormi , il fiorino valutato a 24 folds torness; supponendo il cambio sal piede di 100 foldi groffi per un fcudo Francese di 3. lire tornes, di manierache la liradi grosso, monta a zo feillini e zı foldi tardini fterim. La lire di groffo di Fiandra, e Brabante, è divifa come quella d' Olanda , ed è parimente eguale a fei forini ; ma il fiorino è eguale a 25 foidi torneli ; di modoche la Ima di Fiandra è eguale a 7 lire , to folds tornefi ; ovvero 11 Scilini , 3.

den. fterlini. I mercaranti, i fattori, i banchieri &c. usano caratteri o lettere iorziali , per esprimere le diverle fpezie di lire di conto, come L , o L. ft.

La lira \* Francese, che è una moneta di con-to, costa di venti soldi, eizscun soldo contenen-do dodeci denari. Vedi Moneta, Soldo, Sec.

\* L'origine della voce è quefta; ciuè, che anticamente la tira Romana fu la norma o mifura, che ba regolata dopo la monera Francese ; facendofi venti foldi eguali alla lita . Per gradi la lira divento un sermine de computo, cost che

ogni monera, che appunnine vuelle venti foldi, era una livre, o lita; e dopo il tempo di Co-fantion, tunti i correrati fi fon festi ful piede di questa monera immaginaria, benchè i foldi abbiano speljo cambiato il toro pejo , e la toro lega . Vedi LIBBRA.

La Arra è di due Specie , Tornefe , e Parifis . Lina Turnefe , come fopra , contiene venti foldi tornefi , e ciafcun foldo dodeci denari tornefi .

Lina Parifi, è venti foldi Parifis, ciafcun foldo Parifis vale dodeci denari Parifis , o quindeci denari torneli. Inmodochè una lira Parifit , equivale a 25 folds zorneli ; adoprandoli la voce parifie in opposizione a tornesi, a cagion del valore della monera, che era un quarro più alto à Pa-rigi, che a Tours.

Il loido sterlico Inglese, era eguale a tredect

denari , a mergo torneti , di modoche la lira flerlina Inglete era eguale a 13 tire, fet foldt , otto denati di moneta Francele; quando il cambio trovavasti ful piede di 54 foldi fter. per una co-rona Francele di 60 foldi tornesi; che su l'ultimo raguaglio tra l'Inghilterra , e la Francia; Ma al prefense la Corona Francese non eguaglia, fe non 27 d. f fterl. ful qual piede la lira equivale folo a zo d. & fterl.

Furono dappoi battute delle monere d' oro di valor di 20 foldi , e fosto Errico III. nel 1575. alcune di argenio di fimil valuta : ed ambique vennero chiamate France , e così la moneta immaginaria diventò una moneta reale . Vidi FRANCO.

Egli appare, che i Romani altresì ebbero una fpezie di moneta, che chiamavano libbra, o libella, ehe era la decima parie del lor denario , così chiamata, perchè equivaleva ad no Ar : che da principio pefava una libbia, o sia una lira di

Scaligero aggiunge, che ufavano libbra, come un termine di computo, e non come una mone-ta : Libra erat collectio nummorum, non nummus. Vedi Dinano, As, e Liana

LIRA, è una coftellazione nell'atmosfera fetten-trionale. Vedi STELLA, e Costellazione.

Il numero delle sue Sielle ne' Catalogi di Tolomeo e di Ticone, fono dicce, nel Catalogo Britannico 19. I nomi, luoghi, longitudini, latte tudini, e magnitudini delle quali fono, come Seguono.

Tom.V.

Ece

Siel-

Stelle nella Coffellazione lira o Vultur Cadens .

Nomi e fituazioni delle Stelle .	1.00	gitna	line	17.0	iond	ine 1	3	
		1			Ser.	"	8	
Merid, nella preced, ala del Vultur-		35	29	54	24	42	•	
Settentrion, della fteffa . d	Š	55	19	62	46	40	8	
Lucida nel guício, chiamata lira	ío	57	18	61	45	31	I	
Stella rifplendente la più fett. dell'aggiace.	14	17	42	62	26	65	•	
Unaltra contigua .	14	17	17	62	22	31	6	
C:						-		
Merid. di questa	17	46	55	60	22	13	5	
Contigua pure a questa	13	47	20	60	32	16		
	10				19	48	7	
Merid, della preced, nel giogo della liva	14	17	48		13	48	6	s
Settentrion, della preced, nel giogo.	14	35		36	01	48	3	1
10	-	,,	,	i''		. 1	•	
	17	03	51	59	26	39	3	4
Preced, nella radice di uno o dell'altro corno	17	21	39	59	21	54	4	
Sufsequent, della steffa	17	37	00	55	03	28	3	
Settentrion, di quelle, che fieg. nel giogo.	17	50	26	54	28	15		
Mertd. delle Acffe	20	35	18	54	33	02	6	
15		.,		1				
Nel mezzo del corpo	21	54	08	28	03	44	6	
	21	43	20	153	οø	02	6	
Nella parte oriental del guício	25	46		60	42	55	5	
Meridiago della fteffa . Q	26	14		10	36	20	Ś	
Lucida della Lina, Vedi Lucida				1"	•		. 1	

Lira, à ancora un'iffrumento con corde, molto utare dagh Antichi e i di ece effer flata naventata da Mercurito, in occasione di aver egit irvavio una tartraga morta, dal Grecci chimata Chelore, e da'latini sifiado, rellata fulla riva per un'inondazione del Nio; è dai guelio della quale egh formo la fica fora, montandola di sette corferente del conservatori del corde. Pretic di giogo, per iltendere o per tallentar le Corde.
Bazzio riferifee l'opinione di alcuni, i qualit

dicono, che la fire di Mercurio avea folamente quattro corde, ad imitazione della mufica mondana, de 'quattro edela ava tre corde, ad imitazione di la dice, che ella avaca re corde, ad imitazione delle tre flagioni dell'anno i posishi i Greci non ne contravano altre, cioè la Priravavera la Sate e contravano altre, cioè la Priravavera la Sate e altri la vogliono da fette corde, ad imitazione de' l'ette panett.

Quell'iftomento di tre, di quattro, o di fette conde, lo diede Mercuro ad Orico, li quale effendo flato lacerato in perzi della Biccassi, fi la foat Isra apprecia da Labi nei Tempio di Appline. Altri dicono, che Pitagora la trovò in un Timpio di Eguino, e che vi agginni l'oitaza fro, i di quella five gittata in mare, e portata al indo di Antila, Città di Lesso, diver trovando la 3 pricaron i a diedero a Terpandro, che la portito Tegitto, e fice a scienti è I travensoure,

La fette corde crano diatonicamente disposte per tuoni, e semituoni, e l'otrava corda di Pitagora componeva l'ottava.

Il Signor Barnes ne' Prolegomeni alla fua edizione di Anacreonte, va investigando i antichità, e la struttura della lira , della quale fa Jubal il primo inventure. Inquanto a'diverii cambiamenti addivenuri a quelto istromento cost' aggiunta di nuo-ve corde, egli osserva, che secondo Diodoro n'ebbe nel suo principio tre fole , donde fu detta Transfer . Dopo ella ebbe fette corde , ficcome raccogliamo da O nero, da Pindaro, da Orazio, da Virgilio &c. Felto Avieno dà alla lira di Oifeo nove corde. Davide fa menzione di un'iltromento fimile, che ne avea diece, in Pratterio Decacordo . Timoteo di Mileto ne aggiunge quattro alle prime fette , dimanieriche erano underi. Giufeppe nelle fue Antichità Gindaiche , ne fa minzione di una di dodeci corde, alla quale ne furono dopo aggiunte altre fei , che la fecero di diciotto . Lo steffo Anacreonte dice p. 257. dell' edizione del Barnes, canto vigrati totis chordis . la quanto alla lira moderna o lia l' Arpa di Gailes, composta di quaranta corde, ella è dabbastanza cono-

Dalla lira, che tutti convengono effere flato il primo iffromento fia quelli, che ebbero corde in Gristia, nacque un numero infinito di altri differenti, nella forma, e nel numero delle corde, come il Salterno, il Trigore, la Sambuta, e'l Peter, la Magadia, il Barbitton, la Teffugine (gli

ultimi due fi prendono promifcuamenre, da Orasio, per la prenuono promicuamente, da Ora-tio, per la fina, e per la cetra J. P Epigenio, il Stimicto, e la Panduria, che tutti di lonavano colla mano, o con un plettro. Vedi Salterno, Sannuoa, Macadia &c.

Ltaa, preffo i Pirtori , gli Statuari &c. è un' attributo di Apolline , e deile Mufe . Vedi AT-

TRIBUTO.

LIRICO, fi dice di una cofa cantata o fooata fulla lira o fuil' arpa. Vedt Lina.

Linico , fi applica più particolarmente alle edi antiche, ed alie flanze che corrilpondono alle noftre arie o canzoni , e che fi pollono cantare fugl' iftroments .

Gli antichi erano grandi ammiratori de' verfi Irrici, il qual nome, come offerva il Barnes, fu da-to a que' veiti, che fi cantavano fulla lira. Vedi

Quetta spezie di poesia s' impiegava ordinariamente nel ceiebrar ie odi degli Det, e degli Eroi; benche tolk sopo introdutta nelle felte e oe' pubblici divertiments : è un' abbaglio il credere co' Greci, che Anacreonte ne fia l'auture; poicche appare dalla Sacra Scrittura , che quelli vern fieno fati in ulo più di mille annt prima di quello poeta . Il Barnes ci fa vedere quanto fia ingiusto l'eschidere i soggetti, e le azioni esoiche da quefa forta di vetii ; effendo capace la pocia inica di ogni elevazione e fublimità, che richieggono talt foggetti ; il che contitma egli coil' elempio di Alcco, di Stelicore, di Anacreonte, e di Otaferitta al Duça de Mariburough, in fronte della fua edizione: Egii conclude colia flurta della poelia Arrica , e di quegli antichi, che ne riufcirono recellenti.

Il carattere della poefia linica , che la diftingue da tutte le aitre, è la dolcezza ; fiscome la gravità domina nel verso erono; la templicità nelle pallorali ; la tenerezza nell' elegle, i l' acutezza e'i pungente nelle latue ; ti paretico nella tragedia; e l'argutezza nell'epigramma; cost net verto lince il poeta fi applica totalmente a lutingare e dilettare gli animi, colla dolceza, e varietà del verto , e coila delicatezza delle parole e de' peofieri , colla fuavità de' oumeri , e culla deferiziome deile cofe, che più diletiano, elpofte nella loro propria natura. Vest Oos, Canzone. LISCIARE. Vedi Putire.

LISCIVA , Lixivium, è un liquore , fatto mediante l'infufione delle ceneri dei legno, e che è più o meno pungenre o penetrante, fecondo è più o meno impregnato di iali , e ui pariteelle

ignee, ivi abbondanti. Vedi CENERI. Queilo che rimane dopo l' evaporazione di uo tal liquore , a chiama fair life viojo , come jon letti queili , che fi fatino per iocenerazione . Vedi LISCIVIOSO.

Le lifere fono di un' uto notabile, non folamente 10 medicina, ma parimente in altie operazioni, come ne' lavois di zucchero , nell' iniciancar le

tele &c. Vedt BIANCASE, Zuccueno, &c.

LIS LISCIVIOSO , in chimica , s' intende de' fali eftrarti, per lozione o lavatura, da vegetabili bru-

ciati. Vedt SALE.

Sali Lisciviosi, fono i fali fiffi delle piante &c. estratti calcinando le piante, o riducendole in cenere , e poi facendo una lilciva di queste ceneri con l'acqua. Vedi Lisciva.

Il Signor Botle billerva, che la differenza tra

fali lifervieft, ed orinofi confifte, che i primi cambiano la diffoluzione del folimato nell'acqua comune, in un color gialio, il che noo fanno i fecondt. Vedi ORINOSO.

LISIARCA, era un antica spezie di maggiffrato , ofia il Pontefice della Licia, o il Sopraintendente de' Giuochi Sacri di quella Provincia.

Strabooc offerva , che il Liffarca eracreato in um concilio, compolto de' diputatt di 23. Città, cioè dt tutte le Città della Provincia, alcune delle quali Città avevao tre vott ; aitre due , ed altre uno.

Il Cardinal Noris dice , che il Liftarca prefedea nelle materie di Religione . In fatti il Lifiarce era quan lo ficho dell' Afiarca , e del Siriarfatt dt quelle Provincie , pure erano ftabiliti principalmente per aver la enra de' Giuochi e delle Fefte , celebrate in onore degli Dei ; i facerdoti de' quali venivano inaugurati nello lleffo tempo ,

che li creavano Liffarca, Siliarca, o Afiarca. LISTA\*, nelle manifatture, dinota l'orlo, o la cimola di un diappo, cioè quello, che lo termina da cialcuna patte. 1 H Du-Cange derroa la voce da liciz , che nel

fecolo corretto del latino, fignificava le chiufare,

o i contorni de Campt, e delle Città, e che fi facevano anticamente colle curde intralciate , o colle lifte, quia campum claudebant inftar liflarum pannt.
Tuttt 1 drappi di feta, di lana, o di bombag-gia hanno le lifter contributicono queste atla bon-

tà dei drappo, ed moltre tervono a moftrar la fua qualità; il che ha dato occasione a varie regolazioni, intorno alia loro materia, al colore, al lavoio, &c. Vedi Tingene.

Lista, fi ula ancora per dinotare un campo chiulo, lo fleccato, o il terreno, nel quale i Cawalters antichi tenevano le toro giuffre, e combattimentt.

Chiamavafi così, perchè era circondato d'intorno di pali, e chiulo con barriere, come con una lifta.

Alcune di queste erano duplicate, una perciafeun Cavaliere, che le tenevano leparati ; in modoche non potevano avvicinarfi fia di loro , più della lunghezza di una lanera . Vedi Giostaa , TORNEAMENTO, DUELLO, &c. LISTA , o liftelte , in Architetrura , aliemente

chiamata Filitto, Requetto, e Reguletto, è un piccolo menibro, quadrato, che terve per curonare, o accumpagnare i næmbii più grandi , per fegarare le fcancellature delle colonne , &c. Vedi Fi-LLTTO, &c.

Ecc a

LISTELLO , in Architettuta . Vedi Lista , e

LITANIA . è uo'antico termioe Ecclefiaftico. che si applica alle processioni, alle preghiere, o suppliche usate per placare l'ira di Dio, per al-

Jontanare i fuoi giufti , e feveri giudizi , o per procacciarfi le fue grazie , e mifericordie . \* La voce viene dal Greco returno, supplicazione. Il Pezron se avanza più oltre, e deriua il arrouat, e amousa de Greci, dal Celtico sis,

fefta, folennità Gli Autori Ecclesiastici , e l' Ordice Romano per la voce litaria, comunemente intendono il po-

polo, che compone la processione, e che vi affiite, e'l Du-Cance offerva, che la fteffa voce anticamente figorficava proceffione . Vedi Paocessio-

Simeone di Teffalonica narra, che nell'antiche litanie, il popolo ufciva della Chicia, pet dinotare la caduta di Adamo, e vi tientrava di nuovo, per dimoftrace il ricotno di un'anima pia a Dio, per mezzo,del pentimeoto.

lo occasione di una peste, che distroggeva Roma oell' anno coo. Papa Gregorio ordioù una Lide, o compagnie, le quali marciando da diverte Chiefe della Città, fi univano, e s'incontravano in S. Maria Maggiore. La prima compagnia era composta del Clero; la seconda di Abati, co'loro monaci: la terza delle Abbadeffe colle loro Religiofe; la quarta de' fanciulli; la quinta de' fecolari; la festa delle vedove ; e la serrima delle donne maritate, e da questa processione generale, si cre-de, che abbia presa l'origine, quella di S. Marco chiamata la litarla grande .

LITANIA, in un fenfo moderno, dinora una forma di orazione, che fi canta, o recita nelle Chiefe, ed è composta di diversi periodi, o articoli; alla fine di ciascheduno de'quali il Popolo fa una invocazione sempre negli stessi termini. LITARGIRO\*, è uoa fostanza metallica, for-

mata dalla tchiuma di argento, e di altre metallo, adoperato nella composizione degli impiastri, per dar loro una propria confiftenza.

\* La voce è Greca Libaryunos , composta di Libos , pietra, ed appoper, argento.

Vi fono due specie di litargiro, naturale uno, I altro artificiale.

LITARGIRO Naturale, è un minerale, che fi rigrova allevolte nelle miniere di piombo , roffagno, fcagliofo, ftriturabile,ed alquanto fimile alcerefo. Questo litargirio , è fommamente raro , in modoche nelle botteghe non ne vende, fe non dell'artifiziale.

LITARGIRIO Artifiziale, è di due maniere quello d'oro, e quello d'argento, o piuttofto è lo stef-fo, con questa differenza, che l'uno ha sofferto un grado maggiore di fuoco, che l'altro. Per verità i Natutalifit non convengoco inte-

ramente cel direi, che cofa sa questo luargiro ar-tifiziale : alcuni lo considerano come una schiuma metallica, folleyata fulla fuperfizie del piom-

bo , quando questo si liquest , e dopoche ha fers vito a purificar l'oro, l'argento, ed il rame-Altri lo considerano come una fuliggine . o un fumo metallico, che sorge da questi metalle, framischiati col piombo, usato cel purificarli e e che attaccandoli alla fommità de'camioi delle fornacia li formia colà in una foezia di fouame.

Finalmente, altri lo confiderano, come lo steffe piombo, che si adopra nel rassinare questi metalli, e spezialmente il rame-; la qual ultima opinione lembra la più credibile; e maggiormeote , perchè veggiamo effere a noi recate grandi quantied di questi litargiri, dalla Polonia , dalla la Svezia, e dalla Danimarca, dove le miniere di rame fono molto più frequenti di quelle d'oro, e d'argeoto. Le parti fchiumole, e recrementiaie, che fi attaccano a' lati della copella , fono il 4targirio; e secondo il grado di calcinazione, diveniano di diverse ombre, di no color rosso. Quello di color carico, è detto litargirio d'ore , ed il più pallido, litaregrio d'argente,

I strargeri fono diffeccativi, deterfivi, e refrigeranti ; e fao la consistenza di vari empiastri . L valaj li adoperano per dare on bel luftro, o ver-nice a' loro lavori. E si adoprano anco da' pittori , tintori , pellettieri , e da verrai ; Quando fi melcolano nel vino, gli danto un colore spiritolo, e vivo, ma lo rendono affai mal fano. LITIASI, AI⊕IAZIZ, io Medicina, è il ma-

le de la pierra. Vedi PIETRA, e CALCOLO. LITOCOLLA \*, è un cemento, o glutine ,

adoptato da' Lapidai) per attacare le loro pietre. preziole, a fine di poterle tagliare / Vedi Ca-MENTO. · La voce viene dal Greco ripos pietra , e unhany

giutme. Ell'è composta di resina, e di polvere di mattoni. Per li diamanti, 6 adopra piombo disfatto, mettendoveli prima ehe fi fia del tutto raffred lato : În quanto agli altri cementi, fi mescola polvere di marmo con colla forte; e per attaccare le loro (caglierre, vi fi aggiugne il bianco d' vovo, e della peec

LITOMARGA. Vedi l'Articolo Aganico Mi-LITONTRITTICI \*, fono medicamenti, buoni

a (cogliere la pierra nella vefcica, e ne' remt. Vedi CALCOLO, e PIETRA. · La voce viene dal Greco xiba, pietra, Sputtu,

rombere " LITOTOMIA, è un'operazione chirurgica, che fi fa ful corpo umano , per estrarre la pietra dal-la vescica. Vedi Pierra, e Carcolo-

Si fa quefta io tre diverfe maniere,cioè coll' apparato picciolo, col grande , e coll'apparato alto . Nel primo, fi taglia per mezzo al perinco, vieino alla futura, ful canto finifiro,dopo che la pietra, colle dita dell'operatore, si è recara a quella parte. Questa maniera è quasi andata in disuso, per cagione che fottomette il paziente a gran tilchi , ed mcomodi

2º. Nell'apparato grande, che è quello, che or-

diantimente fi partica, dopo d'aver collocato, e lega conovicionicemet l'inferenci. l'operatore introduce un opportuno difformator pe'i meato ornario, nella velicia, per cercate la pietre; i à quale trocial velicia, per cercate la pietre; i à quale trote de la compartica de la compartica de la consolitation che entando el perisson, (erre sa derigere i colteilo al colla della velicia. Dopo l'incidone, fi folipinge un'alto intromento nella apertura, finattantoche raggiunga l'amerciciente, che fa l'attitantoche raggiunga l'amerciciente, che fa l'attitanto el la colla della colla della colla della colla ta firita quello, vello fieldo cumpo che quello cimane per guida: la forbore, o molletta, d'intramente nella velcica, per potrat vui la pierra.

3º. Il terzo metodo chiamato l'operazione alta, praticata la prima volta da Pietro Franco, è flato poi descritto, e sortemente sostento e diseso dal Rossetto, Serittore di Cerusia, ma è andato quafi fubito in obblivione, donde non venne gichiamato, fenon verso l'anno 1719. dal Signor Duglas Chirurgo di Londra , il quale aveodone raccolte le notizie, che egli polì, ed aggiuntovi le sue proprie offervazioni, gli preparò la strada per portatio in queli'uio regolare, che prima non ben fi conosceva . Fu egis tosto segvito dai Cheseldeno. e da certi altri. Di gr. pazienti tagitati da loro in questa maniera, nel giro di pochi anni, se ne richbero 25. E vero però , che il Signor Chefeldeno ha dopo lasciato un tal metodo, per l'operazione laterale; da pochi anni han cominciato i Francesi a praticare l'operazione alta, e'i Signor Morand, Chicurgo di Parigi ha scritto un libro sopra quefto loggetto, prelo principalmente dagli Scrittori Ingicii. Vedi Sior, dell' Accadem, R. delle frienz. ANN. 1728. P. 36.

La manera colla quale (i procede, è queffa; dopo fatta la injuszione nella vefece di una sharita et quantità di acqua calda, e dopo che il pasiente di è proprismente collocato, "l'operatore fa inpiano un'incisione al di fopra dell'offo pobis, per la linea sibi, finatnocché guange alla vita de vefeca, nella quale direttamente (pinge il fon coltello, e quandi casa fiori il pierra.

erlo e quant cara toor la pierta.

I variagaj, che accompagnano quefin metodo,
la variagaj, che accompagnano quefin metodo,
la variagaj, che accompagnano quefin metodo
cilmonte fil medica e dans tracione delle parti, pur tropo no dimata regli altri metodi; e che non vi è pericolo dell'incomismenta illell'orni e del riginancio e trede che ella
fiaprincipalmente praticiable su' giovanetti, e fu'
magri, potendoli, la feritane "evech e ne pingui,
facilmente mottificare, o'ire di che, le l'operatore non è bere diffiguet, polir di cilmener cavar fiane
e non è bere diffiguet, polir di cilmener cavar fiane

si gi natefini. A quefic fi può aggiungere l'operatione laterate, inventata da Fra Jacopo, Religiolo del terro vidance di S. Francelco, verfo la fine dell'ultimo feologo petratata da luc con gran ripursione, nel del del propositione del proposi

neff operazione di mal regolamento, nel che riufel talmente, che lo stesso metodo corre al giorno d'oggi, scitto il suo nome, avendo eggi preso luogo di quello, del primo inventore. Vedi Star. dell'Accad. R. delle scienz. anno 1699. p. 34. isem ann. 1738. p. 38.

LITTORALI emebiglie, prefso gli scrittori della Storia naturale, sono que nicchi marini che sempre 6 rittovano vicino alle spiagge, e giammai nel pieno e prosondo del mare. Vedi Conca.

Quelle, che si trovano nel fondo del mare, lontane dal lido, sono chiamate pelagre. Vedi Pera-

LITUO, fra i medaglifti, era il baftone, ufato dagli Augurt, fatto m forma di un paftorale. Vedi Augurt.

Lo vediamo (peffo nelle medaglie, infieme con altri istrumenti pontificali. Aulo Gellio dice, che egli era più groffo nel fito, dove curvavafi, che altrove.

Li TURGIA \*, dinota tutte le cerimonic in generale , appartecenti al divino fervigio.

La voce viene dal Greco Auruppia, fervigio, o minifiero pubblico; da Aerros, publico, ed epon

In una fignificazione piùriftetta, linergia è ufata preffo i Cattolici Romant per la Mesaz e prefso gli Ingles per le preghiere, o orazioni comuni -Veti Missa, dec.

Tutti quelli, che hamon fetitis fopra le l'immejri, convengiono, che e l'giorno primitivi della Chiefa, il divino offizio eta affia l'emplice, corto, e con pochisime cretimone, confirme in un piccio crebbe il numero de visi effermi, e furno aggiunte nuovo carzioni, per rendre l'uffizio più vere nabire, e più grave al Popolo. Alla fine, per l'evarie alcuni cectio, e l'opperfutta, fin necefazio avane alcuni cectio, e l'opperfutta, fin necefazio di mettree il divino fevrizio, e il mantere di pratentio in fictito, e e chi fici chiamo finenzia.

Le tiergie (noo flate deflectt in diverfi cemp; ed in deverfi perf. Noi albiamo la litergie di S. Giovan Crifolomo, quella di S. Petto, di S. Giovano, Italiergie di S. Ballio, la litergie Armena, la litergie de Marontti, de Coffi, la litergie Romana, la litergie dellacana, la litergie Goldinana, la litergie Goldinana, la litergie Goldinana, la litergie Spagnuola, ed Africana, dec.

LIVELLA", & un'ttrumento, col quale fi deferive, o fi tira una linea paralella all'orisone fi fi continua la medelima per quanto fi vuole, affine di trovare anche con queffo meszo il vero livello, o fia la diferenza di afcefa; o discefa tra diverfi fuoghi, per poterne condurre acqua, feccare, c'efodare paludi, &c.

 La voce viene dal Latino L bella, cioè lo fillo traverso, obe forma le braccia disuna bilincia, il quale per effer giusto, deve tenersi orizontal. mente.

Vi foco diverfi iftrumenti di varie invenzioni, e diverfa materia, inventati per la perfezione del livellare, e tutti, in quanto alla pratica, fi poffo-

no ridure a' fequenti .

LIVELLA d' aria , 2 quella che moftra la linea del livello, col mezzo di nna bolla di aria, chiufa con qualche liquore in un tubo di vetro, di lunghezza, e grofsezza indeterminata ; le di cui due eftremirà fi figillano ermeticamente , eioè fi chiudono col vetro fteffo, fcaldandolo colla fiamma de una lampada, finiantoche diventi molle, e trattabile. Quando la bolla d'aria fi fiffa, o ferma ad un certo fegno, faito efattamente nel mezzo del tubo, il piano o regolo, in cui egli è fisato; è ti-vella. Quando questi oco è tivella, la bolla si leverà ad un' estremo .

Questo tubo di vetro si può mettere in un' altro di ottone, che abbia uo apertura nel mezzo, donde si possa osservare la bolla d'aria.

Il liquore, di cui il tubo è riempiuto, fuol' efsere , o d'olio di tartaro, o di acqua feconda, con efsendo-quefti liquori foggetti a gelarli , come l'acqua comune, ne a condenfarti, o a rarefarti, come lo spirito di vino.

L'invenzione di quello il rumento, viene alerit -. ta al Signor Thevenot .

LIVELLA d'aria colle mire, è una aggiunta co miglioramento dell'altra descritta , che con quefto nuovo apparato divien più comoda, e più e-

fanta. Conlifte ella di una livella d'aria (Tav. di compaffare fig. 4. ) lunga errea orto polici , e fette o otto pollict in diametro , posta in no tubo di ottore, eon una aperuia nel mezzo.
I tubi (oo follenuti da un regolo forie, e dritto , lungo un piede , alle sui estremità fon'attaccati due mire clatiamente perpeodicolari a' tubi , e di un' eguale altezza , che hanoo una cavità quadrata, formata da due filetti di rame, che s'incrocicchiano l'un l'aliro, in angoli retti, nel mezzo della quale v'è una piecola perforazione , per la quale si scopre un punto , che fla a trvelle coll'iftrumento. Il tubo di metallo è attaccato ful regolo per mezzo di due viti ; una delle quali legrata 4 ferve ad alzare, o abbaffare il tubo, fecoodo fi vuole, per recarlo a frueile ; La cima della palla, che gira in cavo, è ribat-tura ad un regoletto, che ha la molla; un capo del quale è attaccato eoo viti al regolo grande , s' l'aitro ad una vite , che ferve per alzare , ed

abbaffare l'istromento, quando è quali a livello. Queft' :ftromento è iuria volta meno comodo . che il fequente; perche per piecoli , che tieno i buchi, pute inchiudono, o abbracciano troppo grande Ipazio , per determinare il puoto del livello precilamente.

Livella d'aria colle mire di telescopio . Questa livella rapprefentata nella tavoia fig. 5. è fimile all'antecedente ; con quefto divario , che invece di fen pitet mire, porta un telofcopio, pet determinare clattan ente un puntu di sivello ad una buona

li teloscopio , è un piccolo tubo d'orione. circa 15 podici luogo, attacato fulla Refla rego. la, che la livella all'eftremità del subo del teloscopio , segnata r. tra 'l piccolo tubo I , che porta il verro oculare, ad un pelo orizontalmente, collocato nel foco del vetro oggettivo 3, if quale precolo tubo, si può cacciar fuori, o spingere nel grande , per aggiustare il teloscopio a differentt mire. Nell' aitra effremità del Telofcopio è pofto il vetto oggettivo : vi è la vite 3, per alzare, o abbaffare la forchetta, che porta il pelo, e che lo fa accordare colla bolla di aria, quando l'iftromenio è irvellaro; e vi è la vite 4, per far che la bolla di aria convenga col telofcomo. Il tutto fi fa reggere, e fi accompda fopra una palla, e fopra un ca zuolo. Il Signor Huygens , fi dice , the fia flaro l'in-

ventore di quella livella, la quale ha il vaniaggio, che si può voltare, girando il regolo ed il Teloicopio, mezzo giro : e se allora il pelo taglia lo fteffo punto, che tagliava prima della giraia, è una prova, che l'operaz one fia giufta. Si offeiva qui , che fi può aggiungere un te-

loscopio ad ogni spezie di truetta, con applicarlo fopra, o paralello alla bafe, o al regolo, quando sa duopo di prendere il livello di oggetti re-

LIVELLA d' Artiglieria , ed in forma di fquadra, che ha le sue due gambe, o rami di uo eguale lunghezza; Nella giuntura della quale, vi è un picculo buco , d'onde pende un filo , ed un pion bino, che dandola fopra una linea perpendicolare nel mezzo di un quadrante , ella è lovente divifa in 90 gradi , o più tofto in due volte 45 gradi , dal punto di mezzo . Vedi fg. 6. Queft' istromento si può adoprare in altre oc-

cafioni , collocando l'estremità de' fuoi due rami fopra un piano ; poiche quando il filo vico gita perpendicolarmente fulla divisione di mezzo del quadrante , quel piano è ficuramente a livello. Per serviriene nell' artigliaria, si pongono le due effremith ful pezzo , che fi uvole e evare ad una data alterza , per mezzo del piombino , il cui filo darà il grado fulla livella .

LIVILLA del Falegname, e del Laftricatore, confific in un lungo regolo, nel cui mezzo è adattato in angoli reisi , un altro alquanto più groffo, fulla cui cima è attacata una riga con un piombino; che quando pende fopra una linea fiduciale in angoli retti colla bale , mostra , che la bale ?

or:zoniale . Queffa, e la tivella del muratore, benche molto ordinarie, fono firmate le migliori per la pratrica negl'edifici , benche le operazion, fatte con

effe non poffono effere, fenon corte , e b:evi. Livetta del Cannoniere, per aggiuftare, e livel-Jare i cannoni , ed i moriai , e un ifiromento , raprefentato nella Tavola Fig. 8. confiftente in una lanitna di ottone triang lare, eirca quattro poliici alta , al fondo della quale vi è una porzione di un errcolo , divita in 45° il qual numero e baffante per la più aita e.evazione de' cannoni , e de' mortai , e per fare un tito maggiore .

Sul centre di quello fegamento di un circolo è avvitaro on pezzo d'ottone , col qual mezzo ella può fiffarti, o mpovetti a piacete. L'eftremità di questo pezzo d' ottone è fatta in ral guifa , che ferve per un piombino , ed un indice , affine di mostrare i differenti gradi d'elevazione de' pezzi di artiglieria . Quest' istromento ha sooltre un piede d'ottone per adattarlo fopra cannooi , o mortai ; in modoche quando questi pezzi fono orizontali , l' intero istromento farà perpeodico-

L' ufo di questa livella è manifesto : consiste ella nel collocate il suo piede sul pezzo da ele-varsi , o puntarsi : in così fatta maniera , che il punto del pionibino cada ful proprio e giusto grado : E quello chiamali licellare il pezzo.

LIVELLA da Muratore, è composta di tre tegoli, così un ti, che formano un rettangolo ifolcele, aiquanto fimile all' A. Ronmana ; al cut vertice è attaccaro un fio , dal quale pende un piombino , che paffa per fopra una linea fiduciale ; fegnata nel mezzo della bate, quando la cuia a cui è applicata la invella è otizontate ; ma declina dal legno , quando la cola è più balla da una parte, che dall' aitra.

LIVELLA a pendolo, è quella, che mostra la linea oriaontale , per mezzo d'un'altia linea persendicolare a quella, che è descritta dal suo piom-

bino , o pendolo .

Questo istromeoto tappresentato cella Tav.fig 6. è composto di due gambe, o di due rami uniti infieme in angoli reiti ; de quali quello che porta il filo ed il pionibino, è circa un piede , e mezzo luogo. Questo nio è solpeso verto la cima del ramo nel punto 2, il mezzo cel ramo dove paffa il filo è cavo, acciocche cesì fria lospelo la-beramente da per tutto, eccetto che verso il sondo, dove vi è una piccola lama di argento fulla quale è difegnata una linea perpendicolare al teloscopio . La medefima cavità è coverta da due pezzi d'ottone, che fanno per dir così, una ipezie di ricett acolo , affinche il veoto non aggiti il filo ; per la qual caggione la lama di argento è coverta con un vetro G, acciocche polla vederfi quando il filo, ed il piombo cadano fulla perpendicolaie. Il relofcopio t. è attaccato all'altro ramo. o all'altra gamba dell'iffromento , ed è circa due piedi lungo; avendo un cappello , pofto orizon-talmente a traverio del foco del verro oggettivo, che determina il punto di livello, quando la cordicella, ed il piombino pendono all'incontro della linea, che è sù la lama di argento. Tutta l'accuratezza di quell'iftromento, dipen-

de dall'elsere il telefcopio accomodato io angoli retti alla perpendico are. Egli ha una palla ed un calzuo o, per mezzo del quale è attaccato al fuo piede ; e ti dice che il Signor Picard ne fia

fato l'inventore .

Livitia Riffertente , & quella che fi fa per mezzo d'una superfizie d'acqua un poco lunga . che rappresenta inverio lo fiello oggetto, che vediamo ditito, o in piedr cott'occhio . Dimanierache il punto , dove questi due oggetti par che s'incontrano, o s'unifcono, è jo livello col luogo, dove la superfizie dell'acqua fi trova. Que-fia è un invenzione del Signor Mariotte.

Vi è pure una altra livella riflettente, che confifte in uno specchio d'acciajo, o simile, ben pulito, e collocato un poco avanti il vero oggettivo di telofcopio, fospeso perpendicolarmente; questo specchio deve fare un angolo di 45 gradi col teloicopio ; nel qual caso sa linea perpendicolare dello ftello telofcopio fi converie in una linea orizzontale, che è la fteffa, che la linea del livello. L'invenzione di questa la dobbiamo al Signor

Livella d'acqua, è quella, che mostra la li-nea otizzontale, col mezzo di una superficie di acqua o di altro liquido; fondata sh questo principio : che l'acqua lempre fi mette naturalmente a livello .

La prù semplice è fatta di un lungo trugolo, o canale di legno, i cui lati fono paralelli alla fua base. In modochè essendo egua mente riempioto d'acqua , la sua superheie mostra la linea del livello. Questa è la Chorobarer degli antichi descrite ta da Vittuvio Lib. VIII. cap. 6. Vedi Cuao-BATE.

Questa specie di livella si sa patimente con due coppe, accomodate a due capi, o eftremità di un cannoncino, tre o quaitro piedi lungo, e circa un polítice di diametro, coi goal mezzo l'acqua fi comunica dall' una all' altra coppa , e quello cannoncino , etlendo mobile ful fuo campo o piede, per mezzo di un calzuolo mobile, quando le due coppe fono egualmente piene d'acqua , le loto due luperficie dilegnano la linea dei troello.

Questo stromento, in luogo delle coppe, si può far parimente con due cilindri di vetro corti, tre o quattro pollict lunghi, attaccati a cialcuna estremità del cannoncino con cera , o mastice . Nel cannoncino fi mette dell'acqua comune o colorsta, che si lascia vedere pe'erlinder, che determinano così la linea del Irrello ; effendo l'alterza dell'acqua, risperto al centro della terra, la fteffa in ambedue i cilindri . Questa levella , beoche femplicifima, pure è molto comoda, per Irvelia-

se piccole diffanze.

LIVELLA d' invenzione del Signor Huygens , è composta di un telescopio a ( Tav. di Compassare fig. 7) in forma di un cilindro, che pervade una gorbia o calza, in mezzo della quale è atraccata; quella gorbia ha due ramt piatii 66 , ono di fopra ,e l'attro fotto; alle cui eftremità fono atraccati due precoli p zzi mobili , che postano due anelli , per uno de' quali il telotenpio è lospeso ad un'uncino , all'effremità della vita ; e dail' airro tien fofpeio un pezzo notabile, per renere il teiolcopio in equilibrio. Quelto peto cade nella caffa f, che è quafi piena d'oito di lino , d'olio di noce, o di altra materia, non coagulativa , cos) facilmente , affinche più giustamente si fiabicica la bilancia del pelo e del telofcopio . L litromento porta due reiotcoji, uniti, e paralelit l'uno all'altro ; effendo il verro oculare dell' uno tocontro al vetro oggettivo dell'altro acciocche si possa guardare per ciascuno, fenza che si possa voltare la livella. Nel foco del vetro oggettivo di cialcuno teloscopio si deve ftendere gertivo di anticolo pelo , fecondo il bifo-gno, per mezzo di una piccola vire. Se il tubo del teloscopio nnn si trova a sivelle , quando è folpeso, vi si pone un calzuolo o un'anello 4, e si sa scorrere per dilungo; fintantoche si ferma a livelle, L'pacine, da corpende l'iftromento, è attaccato ad una croce piatra di legno; all' effremità di ciafcun braccio della quale, vi è un ame, che ferve a fermare, e difendere il telofcopio dal la foverchia aggitazone nell'ufo di effo. Alla Reffa croce piatta fi applica un' altra croce cava , che ferve per caffa all'iftromento; ma t due eftremi fi lafciano aperti, affinche il teloscopio fia coverto dal tempo , e fempre in istato di fervirlene. Il piede di quello ilfromento è una laftra rotoods di ottone , a cui fono attaccati tre calzuoli di metallo , per mezzo di cette commiffure, dave fi pongono de' baftoneini ; e fopra quefto piede fi colloca la caffa.

LIVELLARE, è l'arte o atto di trovareuna linea paralella all'orizonte, in una o più fiazioni per determioare l'aitezza di un luogo, rifpetto ad un'altro; per appianare i terreni ; per regolar le difecte; per ilcolar le paludi , condutre acque, &c. Vedi Livata.

dice un luogo eisere pib alto di un altro, o fuor di livelle, quando egli è remoto dal ceotro della tetra ; ed una linca egualmente diffante dal centro di ello in tutti i fuoi punti, fichiama la linea del vero livello : Quindt perche la terra è rotonda , questa linca bilogna , che sia curva, e bilogna, che faccia parte della circonferenza della terra; o che fia un arco concentrico con effa, come la linea BCFG ( Tav. de compeffare Fig. 9 ) tutti i punti della quale fono egualmoillanti dal centro della terra A.

Ma la linea visuale, che dalle operazioni delle livelle, è una tangente, o una linea retra, per-pendicolare al femidiametro della terra; un'eftremo della qual rangente, effendo il punto di contaito, l'aitro farà quello di una fecante, tirata das centro della tetra; ed il punto, che lo deter-mina, farà tanto sopra della superficie della terra, o del vero levello , quanto quella fecante eccede il raggio, o lemidiametro della terra. Quella eftremità della tangente, fi dice effere nel-

l'apparente livelle : per effer queila , data dalla mira ; ma firiduce facilmente al livelle vero, perchè fappiamo per Trigonometria quanto cialcuna fecante eccede il raggio , e perchè col mifurare , abbiamo fcoverta la lunghezza precisa di quello raggio. Per mancanza di cognizione di tutto queflo , gii Antichi non potevano riduere il Irvello apparente al veto, e però, affine di evitar l'errote non Iruellauane più di 20 piedi in una volta, pel qual calo tal riduzione non era necessaria. Colle savole dopo fatte, ti è raccolto , che al-

in diffanza di roo canne, l'apparente l'ivelle s' innalza al difopra del vero , circa un terzo di linea : in manieriache gli antichi per quefta ragione, erano più del bilogno ferupolofi. Col mezzo de quefta riduzione , noi fiamo prefentemente capaci di trvellare le distanze di uno o due miglia, con una fola operazione, e gli Anticht nol potevano fare fe non con 300.

L'operazione di livellare, è come fiegue: fupponete, che fi ecrchi l'altezza del punto A ( Fig. 10. ) fulla cima di una montagna, al dilopra di quella del punto B , ed alle falde di effa ponete la livella vicino alla diftanza media tra' due puntt, come in D; e le pettiche in A e B; e che vi fieno persone, istrurte co'segnali ad alzare e ad abbassare fulle pettiche, alcune piccole mar-che, o beifagli di cartone o di altra materia. Collocata la Irvella orizonta mente, colla norma della bolla di aria , &c. ; guardate veifo la pertica A E, e fate che la marca fia tonalzata , o abbafsata, fintantoche il mezzo, l'effremo fuperiore, o un'altra parce più cospicua appasa nel raggio vifuale : allora mifurando efattamente l'aliceza perpendico: are del punto A, al disopra del punto E che supponete 6 piedi e 4. pollici, notatela nel voltro libro ; quindi voltate la Irvella orizzontalmente intorno, affinche il vetro oculare del telofcopio dia fempre vicino all'occhio, quando guardate per l' aitro verfo ( fe avete delle fole fempliet mire, l'istromento non ha bilogno di esser voltato ), e fate che la periona, che fia al paletto B , airi o abbaffi la fua marca , fintantochè qualche parte cospicua di ella cada nel raggio vituale, come in C; altora mefurate l'airezza perpendicolare di C fopra B, che fopporrete to piedi, e 16 pollici , e notate anche questi nel libro al dilopra dell'altro numero della prima ofservazione; fostracie l'uno dall'altro , che il refiduo farà diect piedi e 4. pollici, che è la differenza di livelle tra A e B, coll' altezza del punto A al difopra del punto B.

Notate, che fe il punto B , dove l' iffromento è fermato, è nel mezzo fra i due puntt A e B uoo vi farà neceffità di ridutre il Iruello apparente al vero livello; il raggio vifuale in quello caso effendo egualmente alzato sopra del vero livella.

Se fi richiede inoltre fapere, fe fievi una difcefa, baftante per condurre acqua dalla fontana , o forgente A, fino al punto B, (fig. 14. ; . Quì perche la diffanza da A B è confiderabile, fi richiede farfi diverfe operazioni. Avendo fcelto in tanto, un luogo opportuno per la prima stazione, come in I , drigeare un baftone , o palo nel punto A, vicino alla forgente, con uoa marca adattata, o berfaglio da poterfi fare fcorrere giù e fu per lo baftone come L, e milurate la diffanza da A ad I, che supporrete 2000 canne. Allora aggiustase la livella nel puoto I, fase, che la ma ca L venga a zara, ed abbaffata, finatrantoche fcopriate qualche fua parte cofpicua , per lo Tclofcopio, o per le mire della livella ; a n.ifurate l' altezza AL, che supporrete 15 piedi, 5 pollici : Ma perche la diffanza A I è 2000 canne, dovete ricorrere alla voftra tavola per una riduzione; fottraendo es polítici, che lasceraono l'altezza A L Ez piedi , 6 pollici , e la noterete nel voltzo li-bro . Voltate poi la livella orizzontalmente intorno ; in modoche il vetro oculare del teloscopio, Ga verso il bastone in A , ed creendo un' altro bastone in H, fate , che al bersaglio G , si muova fu e giù, finiantochè ne scopriale qualche parte cospicua. Misurate l'altezaa HG, che supporrete 6 canne, 4 piedi, a pollici; Mifurate fimilmente la diffanaa de punti IH, e supponettia 1300 canne, per la qual diffanza, secondo la tavola, si debbono fottrarre dall' altezza HG 4 pollici , ed 8 linee, che per confeguenza simaeranno 6 can-ne, tre piedi, 9 pollici, 4 linee, da notarii nel

voftro libro. Fatto questo, avangate e portate la livella innanzi a qualche altra eminenza, come E, donde fi vegga il palo H; come ancora un' altro ballone in D, vicino al luogo, dove ha da trasportath l'acqua. Accomodata di nuovo la livella nel punto E, guardate in dietro al punto, o baftone H; che maneggiando il berfaglio come prima, il raggio vifuale darà il punto F. Milurate l'altezze HF , che supporrete 11 picdt , 6 pollici : Mi-

		Mire di diesto	pied.		pol	lin	
Prima altezza	3		12	:	6	:	0
Terza altezza			11	,	2	:	2

Avcodo fommate le alterre di ciascuna colonna

Se si richiede la distanza de' due punti, aggiungete insieme tutte le distanze misuraie : e divi-dendo la differenza d' altezaa per canne delle di-

stanze, per ogni 200. canne averre una discesa di circa 2 pollici , g iinec.

Il Dottor Halley et fomminiftra un nuovo metodo di levellare, che è stato messo in pratica nell'Accademia Francele : quelto fi fa interamente per mezzo del Barometro, in cui il mercurio trovafi effer folpeio a tanta minore altezza , quanto più il luogo è lontano dal centro della terra . Quindi ne fiegue , che le differenti altegae del mercurio in due luoghi, danno la differenza del livello . Vedi BAR MITEO.

Il Signor Derham da cette offervazioni , che egli ha fasto sulla cima , e nel fondo del monumento

in Londra , ha crovato , che il mercurio abbat-

furate parimente la diftan un HE , che fupporrete toco canne, per la qual diftanza fa tavola dà a polici, o lince di fcemamento; il che detratto dall'altezza H F, resteranno 11 piedi , 3 pollici, 3 linee, che notarete nel vostro libro. Per ultimo volrando la livella per guardare nel baftone fuffeguente D, il raggio visuale darà il punto D. Mifurate l'aitezza di D dal terreno , e fupponetela agrate l'auceza di D' dai terreno; e lupponereia 8 piedi, tre pollici. Mifurate anche la diflanza della fiazione E a B, che fupporrete 900 canne; per la qual diflanza la ravola da a pollici, 3 linea di fecemamento; il che toltovia dall'altezza B D, refteranno 8 piedi , o lince, che notcrete, comcio-

In quanto alla maniera di notare , o registrare le offervazioni nel voftro libro , offervare , che quando si è trovato un luogo, o una stazione a propo-sito per la Irvella tra duc punti, dovete registrare o scrivere le due altezze, osservate io quella staziooe, io due colonne differenti ; cioè fotto la prima colonna, quelle offervate nel guardare per lo toloscopio, quando l'occhio si è partito dalla forgente, cioè quando questa gli è dietro , o sia verso il punto; che chiameremo mire di dietro; e fotto la leconda colonna, quelle offernate, quando l'occhio era vicino alla forgente , che chiameremo mire d'

wount, nena regu	Mire d'innan:	zi	polli	c.	lin.
Seconda altezza	21	:	09	:	4
Quarta altezza	8	:	00	:	9
	29	:	10	:	*

giore, che il refiduo farà la differenza di livelle. tra' punti A e B, come in questo esempio,

10- Differenza d'altezza, o livello tra' punti A e B.

favasi una decima d' oncia in ogni 8a piedi di ascesa perpendicolare , quando il mercurio cra in 20 polici. Il Dottor Halley da una decima di pollice per ogni 30 canne, e confiderando quanto accuratamenie fon oggi fatti i Bajometri , effendo diviso un politice, in alcuni di esti, in 100 c più parii, tutte seusibili; giudica, che questo meroda fia bastantemente esatio per prendere i livelli, affine di trasportar acque; e meno loggetti ad erro-

ri, che noi fono le levelle comuni Il medclimo autore trovò una differenza di tre pollici, ed otto decime, tralla alterza del mercurio fulla cima , e nella falda della collina Snowden, nel paese di Galles.

In quanto a' bisogni ordinari di livellare, per far lo fenza molto apparato di ftrumenti, fenza molto tempo , e con poca briga, può fervire il metodo sequente. Mettete in piedi una pertica in una fontana, in uno flagno, in un fiume, o in altro loogo, d'onde fi ha da trarre , e portar l'acqua , e fegnate quanti piedi, e pollici tono al difopra dell'acqua . Quindt dirizzate un' altra pertica eguale di longhezza all'altra, oel luogo, ove l'acqua ha da venire . Ponete il centro di un quadrante fulla cima di queft'ultima pertica, e che il piom. bino cada giù liberamente; guardare per le mire la cima della pettica, che è oell'acqua, e fe il filo taglia qualche grado del quadrante, l'acqua può trasportarsi per merzo delle docce, messe nel-la terra. Se non giongete a vedere da un'estremo all'altro , l'operazione 6 può ripetere nella maniera di già infegoata di fopra.

LIVREA, propriemente fignifica un colore, del quale una persona particolarmente & alletia, e col quale egis vuol dillinguer se, ed i suoi adereots , o fervitori, dagli altri. Vedt Colore.

Le Iruree, ordinariamente fi fanno a capriccio , o si traggono dalla fantassa di ciaschedono, ovvero son continuate nelle famiglie per successione. I Cavalieri antichi, ne'loro torneamenti, fi diftinguevaoo con portare le tivrer, o divise delle loro Da-me. Così le persone oobili fan portare a' loro domellici la loro divres .

11 P. Menestriero, nel suo trattato de Carofelli, ci ha dato un'effratto molto ampio intorno alle mescolanze de' colori nelle livrer . Dione scrive, che Enomao fu il primo, che inventò i colori verde, e turchino, per divise di que' Soldati, che nel circo avean da tapprefentar battaglie terreftri , e maritime. Vedi FAZIONE.

La Chiela Romana ha ella parimente ne' fnoi riti diverti colori, o livrer, o piuttofto divife; il bianto per li Consessori, e per le Vergini , e pe giorni di allegrezza; il nero per i defonti; il roffo per gli Apostoli, e pe' Martiri; il violetto, o pavonazzo pe'i tempo di penitenza; ed il verde pe'l tempo di speranza.

Ne' tenipi paffati li 'Grandi d' Inghilterra davano lowee a molti, che noo erano della loro famiglia, o fervitorl, per impegnarli nelle loro contese per quell' anno ; ma ciò su proibito collo stat. I. Erric. IV. ed a niuno di qualfivorlia condizione fu permeffo di dare liviga ad altri, fuor che a suoi domeftiei, &c.

LIUTO \* , è on istrumento musicale da corde , che anticamente non avea , se oon ctoque ordini di corde ; ma nel decorso del tempo glie ne furono aggiunte quattro , cioque , o fei dippib.

Afcuni derivano la voce dalla Germanica laute, che fignifica le fleffo; e da lauten , fenare. Scaligero , e Bocharto la derivano dall' Atabica allaud.

Il Liuro , è composto di quattro parti principalt , della tavola ; del corpo , o ventre , che ha nove, o dieci cofte ; del collo , che ha nove , o dieci taffi , o divisioni , fegnate di corde ; e la tella , o croce , dove fono le viti , o le chiavi per alzare, o abbaffate le corde al proprio tucno. Nel mezzo della tavola vi è una rofa, o un aper-tura f ed un passaggio per il suono. Vi è parsmente un ponticello, per attacearvi le corde, ed un pezzo di avorio tralla testa, ed il collo, a cui si adatta l'altra estremità delle corde. Nel fonare fi percuotoco le corde colla mao dritta, e

colla finiftra fi premono le divisioni, o tafti. I Linti di Bologna fono filmati i migliori, per ragion del legno , che fi dice avere una fin golar disposizione a produtre un luono dolce . La trerba è un miglioramento, ovvero una aggiunta

di persezione al liuto. Vedt Tinasa. Temperamento del Liuto, dinuta l'alterazione, che fi richiede di fare negl' intervalli , con io riguardo delle confonanze, come delle diffonanze, affine di renderis più giufti fopra quello iftrumento

LOBO, AOBO∑, fra gli Anatomici, fi ap-plica a casfeuna delle due parti, delle quali confiftono i polmoni . Vedi Pormoni.

Questa separazione in lobi, è di uso nella dilatazione de pulmoni , facendoli ricevere più aria , ed impedendo , che non fieno troppo fchiacciati , o compressi, quando la schiena si prega. Per questa ragione le bestie , che sono sempre inclinate , e prooc alla terra , hanno più lobi oc' lori pulmoni, che gli uomini; aoche il loro fegato è divifo to lobi , fullo fleffo rempo, che quello dell' uomo , è continuato . Vedi Tave di Anat. (Splanch) fig. 14 lit. dd Orc. Vedi ancora FEGATO.

Loso, fi dice ancora dell'apice , o fommità LOBO, li que ancora uen apre , volumente dell'orecchio ; ch' è più graffa , c carnofa , che alcuna altra parte di effo . Vedi Oriccenta . Il Signor Laurent dice , che la voce lobo , fu queff'ultimo lehío viene dal Greco xofini, vergognate, o vergognarfi , perche fi diee , che quefta

parte dell'oreechia divien roffa , quando la perlona è commoffa dalla vergogna. Loso, è un termine adoprato parimente favel-lando di frutti, e di grani, o di femenze. Così la fava, ed il pifello fon composte di due

parti eguali, chiamate lobi, che ne compoogono il corpo , e fooo coverte della pelle efteriore. E tutte le altre semenze, anche le più piceiole, sono divise, come il pisello, in due lobi, o due parti eguali; come ha fatto vedere il Dottor Grew nella fua Anatomia delle piante . Vedi Faurro .

LOBOLO, Labellus, 10 Anatomia è uo picciolo lobo. Vedi Loso

Ciascuoo lobo de' polmoni è diviso in diversi lebi micori , o lebeli , che fono da ciafcuoa parte artaecati a rami più grandi della trachea . Ogni lebele è formato di un gran numero di picciole vescichette intonde, che banno tutte una comu-nicazione s' una coll' altra : io queste veseichette BRAZZONE I UNA COII AITA 7 10 queste Vetteritette entra l'aria per la trachea nella ipirazione , e la caccia sempre di nuovo nell'espirazione. Vedi Tav. Anat. (Splanch) fig 14 lit. A. Ge. Vedi anecra Aspira, Pottown, &c.

LOC, Leeb, e Lebech 2, in Farmacla, è una

con-polizione di una media confiftenza tra un foiroppo, ed un molle elettuario ; che principalmen-

La voce è originalmente Araba , ma dura tutsavia nella pratica, e nell' ufo degli Speziali. I Latini lo chiamano lindini, e i Greci ananyun, ser ragione che la maniera di prenderlo, è lec-

cando . Vedi Ectegma.

LOCALE, si d.cc di ogni cosa che si suppone legaro , ed anneflo a qualche luogo particolare . Vedi Luogo.

Cost in Legge & dice una cofa effer locale, cio nnessa ad un tondo, o ad una possessione libera . Un' azione di offela, per colpi , o baititure ricewute &c. è transitoria , e non locale; cioè non è necessario, che il luogo dove è stara commessa l'ingiuria, fia esposto, come cosa sostanziale nella dichiarazione ; o fe pur egli è esposto , il reo non può attraveriare l'azione , con dire , ch' egli non ha commella quell'ingiuria nel luogo additaso nella dichiarazione, e così eludere l'azione. LOCALI Coffumi iono i coftumi propri, e peculiari di qua che Signoria , o di altio diffretto , e

di Costume .

Ingintia LOCALE, Vedi TRASGRESSIONE. LOCALE Problema , in Matematica , è quello , ch' è capace de un infinito numero di differenti foluzioni ; per ragione che il punto , che ha da fcioglierlo , fi può indifferentemente prendere dentro una certa ampiezza, o eftela ; per elempio, per tutto, nella tal linea, dentro la tal figura piana &cc. che chiamafi luogo geometrico.

non conforme a' costumi generali del paele . Ve-

Un probiema locale pub effere , o femplice, come quando il punto richielto è in una linea retta; u piano come quando il punio cercato è nella circonferenza di un circolo ; o folido come quando il punto cercato è nella circonferenza di una sezione conica; o soprafelido, come quando il punto è nel perimetro di una linea di una spezio più alia, secome la chiamano i Geomeiri. Vedi Luogo

Memoria Locale . o Artifiziale . Vedi Memo-

Colori Locati, nel dipingere, fono i naturali , e propri per ciascun oggetto particolare in una piltura. Vedi Colore .
Sono così chiamati per diftinguerli dal chiaro-

fcuro, che confeste tutto nel nero, e nel bianco. Vedi CHIAROSCURO

More LOCALE . Vedi MOTO .

LOCAZIONE, in legge civile, è un atto per merzo del quale qualche cola fi affirta , o fi appiggiona , per un certo prezzo o pensione . Vedi RENDITA .

Il a. titolo del 19 libro del Bigesto , tratta della Locazione , e della conduzione . Locasio , e Conductio fono termini relativi, e fi ufano egna mente per l'azione di chi dà, come per quella di che reeve in affitto, &c.

Tacita Locazione , è quando la persona che riceve, continua le penfioni, o gli affitti al di la del termine prefifio nella locazione ; il che per legge civile gli è permello di fare , almeno per

I.OC o foazio di un anno fugli fleffi termini

LOCHI, Lochia , AOXIA, & l'evacuazione confeguente al parto di una donoa . Subito , che l'utero è sgravato del suo peto, le sue fibre, e quelle del Peritoneo, de' muscoli dell'addomene, &c. ch'erano stati oliramifura diffesi, durante l'ultimo periodo della gestazione, o gravidanza, cominciano a contrara una co' loro vali ; particolmente l'utero, che per questo meazo espelle il fangue, che vi si è raccolto. Nel principio si evacua puro fangue, ed in quantità notabile : indi è più diluto. e vien fuora più fcarfamente ; finalmente diventa viscido, pallido, &cc.

Quefte evacuazioni fon chiamate Lorbj, ple purgazioni dopo il pillo LOCULAMENTO, in Botanica, dinota una cella, o una spactizione in un baccello, o guscio

di femenze, per flaryi dentto il teme di una pianta. Vcdi SEME. In alcune piante troviamo folo un loculamento

in un guiclo ; in altre due, tre, o più. LOCUSTE , è un termine usato da' Bottanici per dinotate le tenere estremità de' tami degli alberi, quali erano quelle, delle quali alenni credono che S. Gio: Bartifta fi cibaffe nel deferto . Vedi

AGRÍDOPHAGI. Alcuni chiamano per lecufie, le barbe, e le fe menze pendule dell'avena, o delle gramigne paniculate, a'quali tal nome fi da , per cagione della lor figura, che un poco raffomiglia a quella di una

LOGARITMI ", fono gi' Indici delle ragioni de' numeri gli ani verlo gli aliri; ovvero fono una ferie di numeri artifiziali , che procedono in propoizione Aritmetrica, corrispondenti a tanti altri, che procedono in proporzione Geometrica; inventati per agevolare, e per facilitare il calcolo. Vedi Numero , Indice , Proporzione ; &c. Vedi ancera Misologazitmo. \* La voce è formata dal Greco 2070s, ratio, ed

αριθμος, numero, cioè ragione de' numeri. I logarithi fono flati comunemente definiti nu-

merorum proportionaliam aquidiffrientes comitet. Ma quefta definizione dal Dottor Halfey e da Stifelio è riputata difettofa, e però effi più accuratamente definisconoc'i logaritmi per gl' Indici . o esponenti delle ragioni de' numeri; essendo la ragione considerata , come una quantità del suo genere . cominciando dalla ragione di egualità, ovvero di 1 ad 1 = 0; ed effendo affermativa , quando la ragione va crefcendo; e negativa, quando va man-

rando. La natura, ed il genio de Logaritmi facilmente fi comprenderd da quelche fiegue. Una ferie di quantità , che crescono , o mancano , secondo la medelima ragione, fi chiama una progressione geometrica, per elempio 1. 2. 4. 8. 16.32., &ce. una ferse di quantità, che ciescono, o mancano, se-condo la medesima differenza, fi chiama progresfione aritmetrica, verbigratja . 2. 6. 9. 12. 15. 18.24. fe di fotto a' numeri , che procedeno in una ragione Geometrica fe ne aggiungono altrettanti di FIL

quelli , che procedono in ragione ariemetica : Quefte ultime fichiamano logeremi de' primi . Supponete per elempio due progressioni : Gromet. 1. 2. 4 8. 16. 32. 64. 128. 256. 512.

Aritmet. a. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8 9.

## . Logaritmi

o farà il logaritmo del primo termine, cioè 1; g. del lefto 32 ; 7. il logaritmo dell' 8. 128., &cc. La dottrina, ed ulo de' logarismi, fi può concepine dalle feguenti propolizioni,

te. Se il logaritmo dell'unità do, il logaritmo del fatto ve del predetto find egualo alla fomma de logaritmi de fattori. Imperocche fiecome l'unità è ad uno de fattori, così è l'aitro fattore al prodotto. Dimanierache il logaritmo dell'unità ellendo o , la folmma de' lagaritmi de' fattori ha da effere

il legarstmo del fatto o prodotto q. e. d. Quiedi , poiche i fattori di un quadrato, fono eguali fra di loto, cioè un quadrato è il fatto prodotto della fua radice moltiplicara in fellefta ; il legeritore del quadrato farà doppio del·loganismo della radice i

Nella fteffa maniera appare manifelto, che il logaritmo del cubo è tripio; del biquadrato, quadruplo; della quinta potenza, quintuplo: dela fefla, fostuplo, &cc. del logaritmo della radice; L'unità, adunque, è all'esponente della potenza, come il logaritmo della tadice al logaritmo del-

potenza. Di mahierache fi ha il logarirmo della potenza, le il logarismo della radice fi multiplica pe 'l fuo esponente; e 6 ha il logaritmo della radice , se il

logarismo della potenza fi divide pe "I (po espe-

E quindi deriviamo un grand' ufo de' legerismi, ch'è di fpedire, e facilitare la moltiplicazio-ne, e l'effrazione delle radiei, la prima delle quane, e l'estravone delle radie; il prime e la secon-li fi fa qui colla semplice addizione, e la seconda colla moltiplicazione. Così a fomma de' logaritmi 1, c 2, è il logaritmo di 8, prodotto di 2, e 4. In tal guila 7, lomma de' logarirmi 2, e tre 3, logaritme della radice quadrata 8 de la metà del logaritmo di 6 , radice quadrata di 64"; e a logaritmo della radice cuba 4 , & fubtripto del legaritmo 6 , della radice cuba 64

29. Se il logaritmo dell' unità è o , il logarite-mo del quezionie farà equale alla différenza de' lo-gazitmi del devijore , e del devidendo. Imperocchè accome il divifore è al dividendo, così è l'unità al quoziente, perciò il logaritmo del quoziente è un quarto numero equidifferente a' logaritmi del divisore, del dividendo, ed al logaritmo dell' unità. Il Jegarerme dell' anità , dunque , effendo o la differenza del logaritmo del divisore, e del dividendo, è il legeritme del quoziente q.e. d.

Quindi fi vede un'altro grande Vantaggio de' legarirmi, cioè di abbreviate, e l'pedire la divilio-ne, ed il rerminarla per mezzo di una femplice fottrazione, Per elempio 2., differenza tra 7, e p il logaritme del quoziente 4, da 128 per 72. della fteffa guila si differenza tra 8, e 3, è il logo-Un efempio, o due, faran chiaro l' ufo de' lagoviemi nella moltiplicazione, e nella divisione.

Le proprietà de' logurinal finora accennate, e i loro vari ufi, vengono offervate, e notate dallo Stifelio, ma tutti fono adaj inferiori all'ofo de' logaritmi nella Trigonometria, che prima su sco-

perta dal Lord Napier. Per einouere il Locazitteo d' égai ascusto, ces fraire un canone de logacitmi pe' numera naturale? 1º. Perchè 1. 10. 100. 1000. 10000: , &c. cofituis fcono una progreffione geometrica , i loro legaritmil bollone prendere ad arbitrio ; per poter, dunque, efprimere i logaritme de' numeri intermedi pet via di frazioni decimali ,i prendete o: 00000000 , 1. 00000000 , 2. 00000000 , 2. 00000000; 4. 0000.000, &c. 20. E manifelto, che perquet quettto nume-

ri , che non fono contenuti nella fcala della progreffione geometrica , i giulti hgaritmi mon li postono avere ; pure si postono avere cantoprofilmi al vero, che come cole di ofo, fa-ran tanto propri al bilogno, come fessole-ro rigorofamente giufti. Per far veder quefto, Supponete, che fi richegga il logaritmo del numero 9: 112 1. 0000000; e 10. 0000000, trovate un medio propersionale, e tfa i loto legaritmi e. coccoccoc e 1. 00000000 un medio namero equid.fferente che ne fard el legarirme, cioè di an aumero, che

1622777 eccepte tre di \_\_\_\_ , e però affai temoto da 100000000

g. Fra

9. Fra 3, e 10, frovate, adunque, un'altro medio propoizionale, che e'accolti un poco più vicino a 9, e 12a 10, e quelto medio, un'altro ancora : e coal in apprefio tra i nuperi immediatamente al di fopra, ed immediatamente al di

forto di 9, fintantoche arrivlate a 9

che non effendo una millionelima parte di 9 il suo logarismo, si può senza errore sensivie, prendere da quello del 9 medesimo. Cercando, duoque, in ciascun caso i logarismi delle medie proporgionali , averete al fine o. 954251, che è fommamente vicino al vero loginismo di 9. 26 Se in fimil guifa voi trovare medie proporzionali tra 1. 0000000, c 3. 1622777 , ed affegnate logavitmi convenienti a ciascheduno , averete alla fine il logarismo del numero a, e così del refto-4". Non fa però bisogno di prenderfi tanta briga nell'investigara i logaritmi di tutti ingmert, poiche quelli, che coftano di parti aliquore, effendo di viß, ed altri teambievolmente moltiplicandof fra di loro ; facilmente fi trovano i loro lagaritmi, Cost le il logarismo del numero o fia bifeccaro averemo 11: logarismo o. 47713135 del numero 3 6 Gl'indici , o le taratteriftiche de' loggritmi , corrifpondnoo alla parte decomicativa de nameri naturali . come l' altro numero del ligaritmo corti-Spondente alla parta decominativa del numero cioè l'indice moftra la denominazione , o il luogo dell'ultima (o della finifira ) figura del qumero, e confeguentemente de tutto il selto. Così o , athifo ad un' logaritino , dinota , che l'aitima figura del numero, a cut il legerismo currisponde, non è niente diffante ( cieè un 6 ) - Juogo della unità. L'igdice s'moftra, ghe l'eltima figura del fuo numero La diffante 1 luogo, dat luogo dell'unità, cieè, che fia nel luogo delle dennes e con fequentemente', che. il mumero fletto fia o 10, 1 qualche numero tra quelto, e cento e con degli altri sodici - Quindi tutti is numiti , che hanno la ftella desominativa na son le ftelle parri numerative ; come tutti i numeri da s fino a to, da 10 fin a 100 , &c. averanno logaritme ; gl'indici de'qualr fono gl'isteffi, ma gl'altri muteri differenti. Piùs tutti i numeri, che hanno la fteffa parte numerativa , ma oun la fteffa deno-minativa, aveanno differentt rodici ; ma il refto de' logmisme lo ffeffo . Se un numero è puramenre decimale, al fuo logarismo fi affigge un indice negativo, che moftra la diffanza della fna prima figura denominativa, dal luoga delle unità. Così il log ritmo del decimale 156, 27-40814-del de eimale 0256, è F. 40824, &c.

Il pirmo sanoo de' figurinis pe umeri antali, da i fioa, cascoro, e da proco a torocco, fa
coftruto da Errica Briggs, con approvazionede
l'intentore Econ Napre; - de la maniera dimofirate di colituriti. Il calma , lo fia l' intervalio
ta accoro, e gocco, fir rempiuto da Admao Valch. Neule tanolo ordinare libbiamo foloinente, ana
canoo da zi fino a socio. Vi logo vaji ditti mecanoo da zi fino a socio. Vi logo vaji ditti me-

todi di costruire i logazismi, del Dottor Halley, del Signor Cotes, dei Dottor Brook, del Taylor, etc., che il Lettore troverà nelle Transag, Fi-

Per trovare il logaritmo per un numero maggiore di qualunque altro del canone ordinario, mo misere de 20000000. Refecute quattro figure fulla finiffra del numero dato, e cercate il logavismo nella tavola ; aggiugnete tante unirà all' indice , quante figure vi timangono fulla dritta; fottraete il fogarismo trovato da quello, che immediatamente lo feguita nella ravola, che allora ficcome la differen-24 de'numeri nel canece, è alla tabulare diftanza de' logarilmi corrispondenti ad effi, così sono le figure rimanenti del numero dato alla differeoza le geritmien, the, fe ciò fi aggiognerà al logaritmo dioanzi trovato, la somma fara il legarismo cercavirmo del numero 92575. Rifecate le 4 figure 9227 g alla caratterifica del logani mo corripondente ad ife , aggiugnere un' unità; allora

Dai legaris, del num. 9238 2. 9655780 Sottrat. legaris, num. 9237 2. 9655309

Refta la differenza Tabulate.

Onde al logaritmo

Agungent hadterera trovata ... 235
Che la forma è l'Ingerti richiello ... 4 955329
Che la forma è l'Ingerti richiello ... 4 955329
Per trovate il legarismo d'una framoc. Sottracte il legarismo d'una framoc. Sottracte il legarismo del numetatore , di quello del
demonitatore , ce al articlio prefagete il fegno di
fottrazione, Codi luopposite, che il merchi di trovata il lagarismo della frazione è ...

Logaritmo di 7 = 0. 8450980 Logaritmo di 3 = 0. 4771213

Logaritmo di 1 = 0. 3679767

Le rajone della regola è , che una frazione effendo il quatrarie del demonantore , divido e printeriare e, il no lagarismo in da effere la cificaciona de l'agorismo di questi due è je modoché delledo il numeratore fottratto dal designizatore, il no della companiazione di propositi della consistenza , che i aggarismo di man del la Sirdeio niferra , che i aggarismo di ma con la Sirdeio dell'anni è o ; il deb e evidenza, effendo una frazione meno di

Ligaritmo di 5 = 0. 5989700

Logatimo di § = 0. 2552725

Nell'istessa guisa si può trovare un legaitmo diun numero misto, come 3 2, estendo prima ridotto in una frazione impropria o 1 Per tropare il numero corrifpondente ad un los ritmo maggiore di qualunque altre, nella tavola. Prima dal logarismo dato, fottracte il legaritmo di so, o di 100, o drioco, o di 10000; fintanioche avete un logaritmo, che non ecceda iconfint, a l'effefa della tavola : trovate il numero corrispondente a quefto , e moltiplicarelo per 10., o 100', o 1000, 0 10000, che il prodotto è il gamero ricer-

Supponete, per elempio, che si ricerchi il numero corrifpondente al legaritmo 7. 7589982 ; fortraete il legaritme del numero 10000 , che è 4.0000000, 589982 , il refiduo 2 3. 7589982 , fl numero corrispondente al quale è 5741 100; questo moltiplicato per 10000, il prodotto larà 5741100, che

à il numero richiefto . Per trovere il numero corifpondinte ad un logaritmo megativo. Al legaritmo degalivo Gato, aggiugnete l'ultimo logaritmo della tavola, o quel del numero 20000 ; cine fottraete il primo dal fecondo, e trovate il numero corrispondente al refiduo, che quelto farà il numeratore della frazione, il qui denominatore farà 10000 : cioè fupponete, che h richiegga di trovare la frazione corrispondente al logaritmo negativo o. 3079767, fortracte quello da

£1.0000000 Il refiduo & 3. 6326223 , il nomero corrispon dente al quale è 4185 100 ; la frazione cercata 418571 La ragione della regola fi è ?

che effendo una frazione il quoriente, il quale nafce dalla divisione del numeratore pe 'l denominare , l'unità faià alla frazione , come il denominatore al numerature ; ma ficcome l'unità è alla frazione corrifpondente al legaritmo negativo dato a cost è rocco al numero corrifpondente al refiduo, onde (e 10000 fi prendano da) denominatore numero fasà il numeratore della frazione richio-

Per trovere un quarte proporzionale a tre numeri dati. Aggrugnete il losaritmo del lecondo a quello del terzo , e dalla fomma fottsaete it fogarismo del primo, che il reliduo è il legavirme del quarto richiefto, erot fieno i numerr dati 4. 68. e 3 Logaritmo 68 = 1. 8325089

Logaritme richiello 1. 7075702.

Il numero, nelle tavule, corrispondente al quale è 51. Quello problema è di un'eftremo uso nella Trigonometria . Vedi TRIANGOLO , & TRIGO-

NOMETRIA, &C. LOGARITMICO, & una cola , che fi riferifce a' logaritmi. Vedi Logistico. Così diciamo, Aritmetica logaritmica, cutva logaritmica, linea, fcaia, fpirale, &c. Vedi ARITMETICA, &c.

LOGICA , è un'arie di penfar bene, e di fanel definire, dividere, e discorrere, o argomen tare. Vedi Pensane, Raziocinio, &c.

La voce è Gresa Amona, derivata da xera, lezmo , difcorfo , perche il penfare non è , fo non un discorso interno, mentale , in qui la mente

ragions in s fleffa. La logica, è anche alle voltechiamata dialettica, ed alle volte l'arre Cammica, per effer Canone, o una regola da disegecci ne nostri zaziocini . Vedi

DIALETTICA . . Siccome per pensare bene, è necessario, che ap-prendiamo, giudichiamo, discorriamo, e dispomamo bene , così ne fiegue , che l'appren giudizio vil diferio, ed il metodo fieno i quattro articoli fondamentali di quest'arre, e dalle nostre rificifioni fopra quelle operazioni della mente, de-riva polalmente la legica, o dovrebbe tiratti. Vedi Practizione, Gindizio, Discosso, &c.

Il Signo Bicone divide la fagica in quattro par-ti o rami, fecondo i fini proposti in cialcheduna; perchè un'i uomo ragiona y o per trovare quello ch'ei cerca, o per giudicare di quello ch'ei trova, o per titenere quello, che es giudica, o per infetante arts del raziocinio, cioè l'arte d' inquifizione, od'inventione ; l'arte di efaminare, o del giudizio; l'arte di confervare, o della memoria ; e l'arte dell' obscuzione, o del porgere. Vedi Mis-

MORIA, ELOCUZIONE, &c.
Effendoli fatto un' eftremo abufo della logica, chila è andara in qualche dificedito. Le fauole i hanno con ingombrata di termini, o di frafi barbare, e l' han cotanto traportara a fottigliezze fecche , ed inutilia che ella fembra pià tofto indrizzata ad efercieure la monte in contendere, e disputate ? che ad ajutarla a penfar giufto, e bene. E' veto, che nella, fua origine, fu piuttofto manege:ata, come un arte de cavillare, che di ragionare : effende i Greci, tra' quali ebbe la fua origine, un Popolo, che fi millaniava d' effer capace di difeocrere ex semplie e de argomentare a vicenda per l'una, e per l'airra parte della queftione . Quindir i loro dialeitici per effere fempre formiti d'armt per tale pugne, inventarono piuttofto una filza, o ferie de voci, e di termini, che le regole, e ragioni, ac-comodate agli, un della disputa, e delle contese. Vedi Soristà, Disputazione, Sillogismo, dec. La legien non era, donque, allora, altro, che un'arte di parole, che fovente non avea ligorificato; ma ferviva più per nafcondete l' ignoranza , che per perfezionare la enguizione ; piutinito per avvilte la ragione , che per ajuiarla ; più per confondere la veina, che per manifeffaria, effpiegarla. La maggior parte delle voci , à regole , che noi abbiam prese dall'antica legres , sono di pouso comune , che l' intelictio non vi fi può fermare aigntamente , fenza molto incomodo, e fatica, e non trovando mente in effe , che ricompena la fua attenzione, fubito fe ne difcarica , e perde tutte le idee di quelche ne avea concepiro.

Ma la logica difgombrata dal gergo delle scuofe , e ridotta in un metodo chiaro , ed intelligibile , è l'arte di condurre l'intelletto nella eognitione delle cofe, e nella discopetta della verità .

Vedi VERITA', COGNIZIONE, &c. Dal fuo proprio ufo noi facciamo acquifto di molti notabili vantaggi, Porchè 1º. La confideragione, delle regole ecessa la mente ad una maggiore attenzione, ed applicazione oei penfare, di mo-dochè fiamo perciò afficurati, che facciam il mi-gior ufo delle noftre facoità. 2º. Con quefto più cilmente, ed accuraramente fcopriamo, ed addigiamo gli errori , e i diferti nel noftro taziocinio, perche il lume ordinario della ragione, oco affi-fiita dalla legica, spesso osserva, esser un'argomen. tazione difeiiola, lenza poier determinare, dove giace il precifo diferio. 3º. Con queste riflessioni sull'ordine, e sulla maniera delle operazioni della meore, nor veoramo ad acquiftare una più gru-Ra e compiuta cognizione della natura del noftro intelletto . Vedi Anima , ed INTELLET-

LOGICALE, o Logico Concreto. Vedi l'articolo CONCRETO.

LOGICALE Parte, Vedi l'articolo PARTE. LOGISTA, era il titolo di un'uffiziale d' Ate-

ne, il cui officio era di ricevere, e rivedere i conti de' Magistrati, quando terminavaco l'impiego, I Logifti erano dieci, e fi eligevaco a forte, ed aveao dieci Eutini, o Uditori de' conti fotto di

LOGISTICA, o linea logaritmica, è uoa corva, eosì chiamata dalle fue proprietà, e da'fuoi ufi, nel coftruire , ed efplicare la oatura de' loga-

Se la rerta linea AX, ( Tav. dell' Analifi , fig: 37. ) fia divifa in un certo numero di parti egua-li, ed a puoti di queste divisioni A, P, p, &c. fi tirino linee continuamente proporzionali , i punti N, M, m, &c. formano la linea o curva fegiftica, o logaritmica

Qui le ableiffe A P Ap , &c. fono i logaritmi delle femi-ordinate PM , pm ; &c.

Quiodi fe AP = x, Ap = v, PM = y, pm = z, ed i loro logaritmi y, e z = ly, e /z; x lara = /y , ev=/z ; e per contequenza x: v=/y: Iz, eiot i decominatori delle ragioni A N. P M, ed AN: pm, fono tra di loro, come le afciffe AP, ed Ap

Di qui ne fiegue, che si possoo invectare io-finite altre linee logistiche, purchè x m. : m:: ly: lz, assinchè ciascuna delle radici o potenze, sieno i logaritmi delle femi-ordinate

La logistica , non concorrerà mai coll'affe , eccerto che ad una iolioita diffanza, dimaniera che AX è la fua afintoto.

Quadratura delle Logistica . Vedi QUADRA-TURA .

LOCISTICA , o Logaritma Spirale , è ona linea , la cui cottruzione è la fequeote. Dividete il qua-

drante di un circolo io un certo numera di parti equali, ne' punti P, p, p &c. ( Tav. di Analifi fig. 22. ) e da' raggi CP, Cp, Cp, &c. ris fecando CM, Cm, Cm, &c. continuamente proporzionali ; i puoti M, m, m, &c. formaco la ipirale logiftica

Perciò gli archi AP, Ap &c. fono i logarit-mi delle ordinate CM, Cm &c. donde ancora ne fireue , che vi poffono effere ioficite forrali legiftiche .

Looistica, o Logiftien Ariemetica, è una dence minazione, che fi da allevolte all'aritmetica delle frazioni fasfegimali , nsate dagli Astronomi oc

loro calcoli . Vedi Sessagesimale .

Fu ella così chiamata, da un trattato Greco di un certo Barlaamo Monaco, che serisse della moltiplicazione sessagefimale: molto accuratamente , ed intitolò il fuo libro America. Quest' Autore è posto dal Vossio nell'anno 1350, ma per abbaglio è quest' opera presa per un trattato d' Algebra .

Il Shakerly , nelle fue Tabula Brittannica , ha fatto una tavola di logaritmi, adattara alle frazioni feffagefimali, che perciò egli chiama lorde ritmi logistici ; e la loro spedita aritmetica , che con questo mezzo s'ottiene, vien da lui chiama-ta Aritmetica ligistica. Vedi Aritmetica ligistica. LOGOGRIFO , è una spezie di simbolo, o di Enigma, proposto agli studenti, perchè ne

diago la foluzione, affin di esercitare, e perfeziooare l'intelierto .

La voce viene dal Greco koyos, discorso, e ppipos

o yeares, rete. Il Logogrifo , ordinariamente coofifte in una cerra equivoca allufiooe, o mutilazione di parole, che letteralmente prese fignificano uo noo fo che differente dalla cofa, che fi ha jo difegno, in gusfa che egli è un mezzo tra un Rebus, ed un

proprio fenigma. Vedi Resus, &c. Secondo il Kircherio, i logogrifi erano una spee di arme affettate, così una persona chiamata Leonardo, che portava nelle fue armi uo leone, ed

uno (pigonardo, fecoodo il P. Kircherio, faceva un logogrifo , Ordip. Ægypt.

lo un altro luogo , il medelimo Autore definifce il logogrifo per un enigma , il quale fotto no nome, o una parola porta vari fenti, con aggiugnervi, o toglierne qualche parte. Quella forta d'eniemi è ben nota agli Arabi , tra i quali vi fono degli Autori , che ne trattano ciptessamente.

LOGORO , in Falconerla , è un pezzo di cuojo roffo, accomodato in forma di un uccello con due ali fornite di penne, e talora con uo pezzo di came attaccatovi per incitamento : con que-fo si richiama il falcone. Vedi Richiamo, Fal-CONERIA, E SPARVIERE.

· La voce lure, viene dal Francese leutre, che figifica lo fteffo , formata , fecondo lo SKinnero dall' Anglo Saffona , leura , traditore ; fecondo

il Tripaudo, da leora afluzia. LOLLARDI\*, Era una fetta Religiofa forma-

418 ta nella Germania , verso il pcincipio del XIV. Secolo ; così chiamata dal fuo Autore Gualtiero Lollardo, che cominciò a dogmatizzare nel 1315.

 U Monaco di Cansorbary deriva l'erigine della poce Lollacd fea gl' Inglefi, da lolium, laglie, voce Lollacd fra gi ingept, as lottum, sagira, ceme fe i Lollaid fiften le virtume feminate mella vigna di Crifto: f' Abella dice, che la voce Lollard fignifica lodat Dio, dal Germa-nico Loben lodare, ad Hert, Signare; peuchè i Lollardi s' impiegavano viaggiando da un luogo ad un' altro , cansando Salmi , ed Inni

Il Lollardo', ed i fuoi feguaci , rigetravano il Sacrifizio della Meffa , l' Eftrema unzione , e le pece, o pecitenze per lo peccaro, argomentando effer baffante la passione di Crasto. Si dice ancora, ch'egli non ammetteffe il Batteumo, credendolo inefficace; e la Penitenza, come ooo necesfaria affolutamente , &cc. Lollard fu bruciato vivo in Colonia nel 1212.

In Inghilterra i seguaci di Wiclesso surono chiamati pec rimprovero , Lallardi , per qualche affinità, che vi cra tralle loro opinioni, e quelle de' benche altri credono , che i Lallardi Lollardi, benche altri credono, che i Lallardi Inglesi fosfero venuti dalla Germania. Vedi Wt-ELFFITT.

Furono coftoro folennemente condannati dall' Arcivescovo di Caotorbety, e dal Concilio d'

Oxford . LOMBAGINE, è un dolore fotocno a'lombi, ed al filo della fereoa , come è quello , che fuol precedere il parofismo della terzaoa , o delle feb-bri periodiche.

Naice queflo ordinariamente da pienezza e da acrimonia , con una difposizione allo shadigliàmento, alla brezza, ed a'dolori ercatici in altre parti c e ceffa per mezzo dell'evacuazioni , e goneralmente col fudore e colle altre cvacuazioni critiche delle febbri.

LOMBALI Glandole. Vedi GLANDOLA. LOMBALI New . Vedi NERVO

porta quello nome . Vedi Psoa .

LOMBARE , lumbaris , è un'epiteto , dato-3 que' cami dell' Aorta, che trasportano il fangue a' muscoli de' lombi. Vedi Agata, ed Aateria.

LOMBARE, s'applica ancora a certe veoe, che riportano il langue da' lombi al teoneo della ve-na cava. Vedi Vena. Vi è pacimente un mufeolo della cofcia a che

LOMBI , Lumbi , in Anatomia, è quella parte del corpo che è vicina a' reni ; propriamente la parte inferioce della fpina del dorfo, composta di einque verrebre, più grandi, che quelle del docfo, e che lor scrvono di base; avendo le loroacticolazioni affai libere, e sciolte, acciocche il moto de lembi fia soche più libero . Vcdi Tav. d' Anat. ( coffeel. ) fig. 3. n. 14 fig. 7. n. 16. fig. 9. fig. 11. Vedi ancora Spina, e VERTIREA.

LOMBRICALE\* , Lumbricalis , è un' appellazione data a' quattro muscoli della mano, cdad al-tre tanti de' piedi, che operano come adduttori

" La voce è formeta da lumbricus , verme ; per

LOM

ragione della loro figura e piccioletta , che da loro una femiglianza a' vermi ; per la qual ragione fon chiamati Vermiculati.

LOMESICALI della mano , foco mufcoli delle ' mani , comunemente creduti non effer altro , che rami de' tendant del perforante, che vanno fino al dideotro del primo offo di ciascun dito; e fi credono contribuire alla varictà de' moti delle dita, con dare una diversione alle azioni , dirette degli altri mulcoli ; ma femplicemente effi fervone a titac foltanto le disa vecto il pollice. Il Signor Cowpet offerva nientedimeno , che alcuni di loto hanno origini diftinte ; e ciede , che ne abbiano aneora gli altri, e perciò li fanoo mufcoli deftinti.

LOMERICALS del piede, fono mufceli del piede, ehe nascono come que'della mano, uno da cia-scun tendine del perforante o prosodo, e van dentro di esascuno de'dats piccoli.

LONGEVITA', Longevitas, luoghesza della vita, Vedi VITA, ed ETA'.

Dalle differenti Jongevità degli nomini nel peincipio del mondo, dopo "il diluvio, ed in questi noste lecoli, il Signor Detham rira un buon argomento pec l' interpofizione della Divina Pco-Videnza .

Immediatamente dopo la creazione, quando il mondo dovca effere popolato da un fol uomo , e da una donna, l'ordioaria età era di 900. anoi, e più. Subito dopo il diluvio, quando v' crano tre persone, che avezo da ripopolare il mondo, la laso esà su accorciata; e ojuno di que' Patriarchi , eccettochè Sem arrivò a i 500. anoi . Nel secondo frcolo non troviamo alcuoo , che giugneffe a' 240. Nel terzo niuno fuorche Thare , che giuofe a' 200 anni ; effendo già allora il mondo, o almeno una parte di effo , così ben popolato , che fi widero fabbeicate delle Città, e già formate Na-zioni l'une dall'alree diffiote. Da grado io grado fecondo fi avanzava il numero degli uomini, la loro longevità , fi feemava , fiotantoche fi venne finalmente 2'70,0 agli 80 a001 : e quì ella fermoffi . ed ha cootinuato fempre da poi dal tempo di Most, fin a noi. Si offervava questo da un buon merzo o cipiego, col quale il moodo non è mai, ne foverchio incombrato da moltitudine di gente, nè mai troppo scarso; ma la vita, e la morte cam-minano a passo eguale. Vedi Montanta, Matra-MONIO, ANNUITA'; &c.

Che la durazione comune della vita dell' uomo fia stata la stessa in tutti i tempi, dopo la populazione del mondo, egli è manifefto, e dalla faera, e dalla profana flocia. Pec tralafciar gli altri, Platone viffe fino agli 81 anno , e fu riputato per un verchio; E gli efempi di lengevirà, prodotti da Pisoso, L. 7. e. 48: per estraordinari, si possono suettere al dirimperso di quelli delle ftorie moderne ; particolarmente quelli registrati nella stocia Natur. di Oxf.e di Staff. del Dottor Plort. Fra gli altri, egli fa menzione di doden senutari, dipendenti dalla fteffa perfona , i quali composevane inficine 1000 anni, per tacer del vecchio Parr, che

viffe 122 anni, 9 meli; o di Errico Jeneine della Provincia di York, il quale viffe 169 anni ; odella Conteffa di Delmond, o del Signor Eculeftone, ambedne Irlandefi, ciafcuno de' quali oltrepafso li

LONGIMETRIA, & l'arte di mifurare le lunghezze, non meno accessibili-, come le firade &c., che inaccessibili, come braccia di mare, &cc.

Vedi MISURARE.

La longimetria, è una parte della Trigonome-tria, dipendente dalla Geometria, come lo soco ancora l'Altimetria, la Planimetria, la Stereome-

L'arte della tonnimetria, fi vede fotto i nomi degli istrumenti , in effa particolarmente ufati Teopoli-

TO, CATENA, &C.

LONGISSIMO del dorfo, è un mufcolo della Schiena , che nel suo principio non si può diffinguere dal Sacro-Lumbare; provenendo infieme dal-la parte deretana deil'offo ilio, e dell'offo facto, e dalla prima vertebra de' lombi.

Corre questo all' insù per sutto il tratto della fchiena, e connette , per via di tendini a cialcun processo transverso , nel suo progretto , e termina allevolte nella prima verrebra del dorfo , ed allevolte nella prima del collo, ecome dicono alcuni autoti, arriva qualche volta al processo mammillate dell' offo petrofo .

In congiunzione con alcuni altri mufcoli , cgli

ajuta a tener il corpo rizzato Longissimo dell' occhio . Vedi Ostiquo fape-

LONGITUDINALE, in Anatomia, è mato per fignificare qua che parte, o membro eftefo ia lunghezza, o posto per lungo. Le membrane, che compongono i vafi, fon tef-

fute di due spezie di fibre, una longitudinale, l'altra citcolare, che tagliano le longitudinali ad an-

Le fibre longuadinali sono tendinose, ed elastiche : le circolari . muscolote, e motrici . fimili agli

sfinteri. Vedi Finaa.

LONGITUDINE della terra, è qualche voira usata per la sua estenzione, da Occidente a Oriente. fecondo la divisione dell' Equatore . Vedi TEARA. Nel qual fenlo è un termine , contradiffinto dalla latitudine della terca, che dinota la fua efteozione da un polo all'aitro. Vedi Latitudine.

LONGITUDINE di una stella , in Astronomia , & un arco dell'ecclittica , delignato dal principio dell' Ariete, fino al luogo, dove il circolo di forgitudine d'una Stella, taglia l'ecclittica.

La longueudine de una Stella, come S, Tav. di Aftrenom. fig. 14. n. 2. è un arco dell'ecelitrica E L, compresa tra'l principio dell' Ariete, ed il circolo di longitudine TM , descritto per lo centro della

La longitudine sta in equal relazione all' ecclittica, che l'afcenfion resta all' equatore . Vedi Asce n-Nel qual fenfo la longitudine di una Stella è qua-

la fteffa del luogo del Sole nell' ecclittica, com-Tom.V.

TON putato dal principio dell'Ariete ; e per trovario . Vedi Luogo del Sole, o di una Stella.

LONGITUDINE del Sole, o di una Stella dal vicin punto Equinoziale , è il numero di gradi , e di minuit, ch'eglino fono dilongati dal principio dell' Ariete , o della Libra , o avanti , o dietro a quefti fegni ; il che non può effere mai di pile, che 180 gradi.

Longitumine di un lango, in Geografia, è la fua dittanza da qualche piimo meridiano ; ovve-ro è un arco dell' Equatore, intercetto tra il Meridiano del luogo, ed il primo Meridiano. Vede MEZIDIANO.

LONGITUOINE, nella Navigazione, è la distanza di un valcello, o di un luogo, a Levante, o a Ponente, da uo altro, numerata in gradi dell' Equatore. Se quella diftanza & computa in leghe . o miglia, o in gradi del meridiano, e non in quelli propri del paralello di latitudine , ell' è comunemente chiamata Partenza. Vedi Paarenza.

Lo scoprire un metodo esatto di trovar la longisudine sul mare, è un problema, che ha somma-mente imbarazzati i Matematici de' due ultimi secoli ; e per lo scioglimeoto del quale , grandi ricompense sono flate pubblicamente offerte dagl' Inglefi, da' Francefi, dagli Olaodefi, e da aitre Nazioni: Essendo questa la sola cosa, che manca per render la Navigazione persetta. Vari sono i tentativi , che vi han fatti gli Autori , e vari i metodi, che ne han propolit; ma tutta via fen-22 riufcita : effendoß tutti i loto progetti trovati o fala, precari, o impraticabili, e per un verso o per l'altro difettoli ; di manierache il premio rimane ancora da dispehsarsi, ed è incerta la palma, Quello al quale i più di loro mrrano, è nn me-

todo di determinare la differenza di tempo, tra due punts sopra la terra; poicche ogni 15 gradi dell' Equatore corrispondendo ad un'ora, cioè un grade à 4 minuti di tempo, ed un minuto di un grado a 15 fecondi di tempo, effendo conofciuta la differenza di tempo, e voltata in gradi, darà la longitudine, e vice verfa . Vedi Tempo

Alcuni han pretefo di venirne a capo per mezgo degli orioli di varie forti, e d'altri automati, ma fempre in vano, non effendovi alcun indi-ce per offervare, e mifurare il tempo, ( fe n' eocetrua il pendulo di cui non fi può far l'applicazione ful mare ) , che fia baftevolmente ficuro . ed efatto al difegno. Vedi Pennuto.

Altri, con maggior probabiltà, e più opportunamente van cercando un mezzo , per trovar la longitudine nel Cielo. Poicche fe i tempi efatti . e puntuali di qualche apparenza celefte, faran noti per due luoght , la differenza di questi tempi darà quella della longitudine di que' luoghi. Nell' Efemeridi, intanto, noi abhiamo i moti de' Pianeti. ed i tempi di tutti i fenomeoi celefti, come del principiare, e del finire degli eccliffi, delle congiunzioni della Luna con altri pianeti del fuo ingreffo neil' ecclittica, &c. accuratamente calcolati per un certo luogo dato . Perciò fe fi fanno f ora, ed il minuto, in cui alcuni deg'i fleffi fe-

Ggg

nomeni s'offervano in un luogo ignoto, la differenza tra l'ora, ed il misuro di quefto, ed quefl'a tto luogo, per cui foo calcolate le tavole; e contiguentemente la differenza de foro meridani, e e del a loro longitudine, uno dail'alto, faranno

ancura gote Oil ia d fheoltl, però, non confife nell'efatto ritiovamento del ten po, il che fi truva facilmente dali'ali ata o da'l'azimutto del Sole; mail difeito g ace nella learlezza delle proprie apparenze, casaci do effere così offervate : imperocche tutti i moti linti (per elempio quello di Saturno fono affetto elciule, come quelle, che additano una piccioliffima diffirenza in uno spazio considerabile di tempo ; e sichiedensofi q.1', che il fenomeno fia fenlib imente vario, fra i tempo di due minuti producendo un ettor di due minuti in tempo, un altro di 20 migua nella longitudine. Nun effendovi fenoment nel Cicio , che abbiano quelli registri , fa.vochè i vat, prog. effi di un eceliffi della Luna la tua longitudine, o luogo nel Zodiaco; la fua diftanza dalle Sielle fife, o fuo appulfo a quelle, il tuo ingrello neti'eccittica, o ne' punti della fua orbira, duve quella taglia l'ecclitrica ; e la conla diffanza , ed eccliffi de' Satelliti gi nyione , la diffanza , ed eccliffi de' Satelliti di Giove. Di cialcuna delle quali cofe tranctemo con ordine .

18. Il inetolo, per glieceliffielia Luna, è molto facile, è ballamentente accurato, punebly rifofito eccidi no ogan notie. Nel momeno in cui vodiamo il prucoppo, o il mezo di un eccilifii matre cun un totocoppo, non aboiam da faraltro, che pientiere l'altezza o il "azrumutto di qualibri dei il munuto, o levaza l'altezza, fe la Schila è nel mercitano. Quil ora, e munuto ces il tovata, reparagonati con quelli elprifii neile tavole, daranno a loggiamore. Vedi Eccusie.

2º. Il lungo della Luna nel Zodiaco , è un fenomeno più frequente, di quello de' fuoi eccusfi ; ma t' ollervazione è difficile, il calcolo intricaro e perpleffo, per rag on delle due paralqualche grado tolierabile d'accuratezza . Per verità, offervando fintanto hè la Luna venga nel meridiano del luogo, ed all' or presidendo l' altezza di qualche Siella notabile, [ lopponendoli prima g.à nota la latatudine ] da queffa altezza , e dalla latitudine, noi potremo trovare il tempo con molta efattezza, quantusque farà meglio farlo per mezzo di quanhe Sielia nel meridiano . Effendofi in tanto uovato il tempo, farà facile trovare qual punto dell'eclittira è all' ora nel meridiano o nel mizzo del Cielo, Così averemo il luogo della Luna nel Zadisco, corrilpondente al tempo del noftro luogo . Neli' esemeridi poi troviamo, qual'ora fia nel meridiano dell'elemeridi , quando la Luna è in quella parte del Zodiaco : così averemo l'ora, ed il minuto de' due tucght pe'l medefimo tempo; e la differenza di ciascuno datà la differenza della

3. Perche moltiffime volte non fi può la Luna

offereiare nol mericiano, prib vi è un altro fenero più frequenta cancia, di cui firiteva la françandara, e quefli è l'appulo della Lura, e di recedo dalle Schette file l'apposito dal in qual del al recedo dalle Schette file l'apposito dal in qual del dato del lofferezzone, Maquello mendole peria gono delle para listin, e deleta losticone dei triansigni obliquo-sfereia, e del vagi cuil, è comano diffisite, e appello del principale del mante del presenta de

4. Per trovare la longitudine per l'ingreffo della Luna nell'ecclitica, offervate il momento di quello ingreffo: indi nell'efemiride, vedete qual tra fia nel meridiano dell'efemeride, quando fucecce l'ingreffo, che la differenza trà questi tempi, dà la differenza della longitudine. Vedi Luna.

5°. I Fenomen de Satelliri di Giove vengono generalmente preferiti a quelli della Luna, i poe riovare la longitudirie, per ragione che i primi minificano un offerirazione molto più comoda in ogni fituazione di quel Pianetta fopra dell'Orizonele. Il icon movimento è alta veloce, e depulla la itacon la como di programa di programa di proportio di propo

Per troute adunque la longitudius per mezzo di quell'a Stelliqui, con un bono reloforpo offervate la congunzone di due di effi, o di uno con Gouve, o qualche atta longitudiu en popurazi, e to dall'alterza meridiana di qualche Stella allora confesiando e tavolo de di stilli, offervate l'ori a, ed il minuto, in cui foccede una tale apparezza nei meradium del luogo, per eu lon cuicona con la confesiando e la confesiando del longitudiu del consiste del troute e che la differenza del templatica del minuto per la longitudiu. Neil Servicio.

Tutti i metodi, che dipendono da senomeni del Cielo avendo il difetto di non poter effere offervati in tutti i tempi, ed effendo inoltre di malagevole applicazione ful marc, per ragione del movimento del vascello, vi sono taluni, che lasciando la Luna, ed i Satelliti, ricorrono agli orologi, ed altri automati; i quali fe si potessero far perfettamente giufti, e regolari, in modoche fi movessero col Sole, senza ne guadagnare, ne perdere; e senza essere assetti dal cambiamento d'aria, e de'Climi, la longisudine, si avrebbe con moltafaeiltà, e coll'immaginabile maggior accuratezza, non richiedendofi altro , fe non che regolare , e combinare la machina col Sole, nel tempo della parienza; e quando fi defidera la longitudine di un luogo, trovate l'ora, ed il minuto dal Cielo ( il che di notte fi fa con le Stelle, e di giorno eol Sole ) poiche la differenza rra il tempo, così offervata, e quella della macchina, dà la longitudine. Ma una tal machina non Effata fino al giorno d'oggi fcoverta, fi è ricotfo perciò fempre ad altri metodi

Il Signor Wiston, e 'I Signor Ditton hanno pro-osto un metodo di determinare la longitudine, col fulgore, e col rimbombo di gran cannoni. Si fa che i fuoni fi movono equabilmente in tutto il loro progresso, qualunque sia il corpo sonoro, che li cagiona, o qualunque fia il mezzo, che li tralmetre. Se, dunque, un mortajo, o un cannone fia esploso in un luogo, la cui longitudine è nota, la differenza tra'l tempo, in cui i vede li folgoreg-giamento (che ha quai un moto iflantaneo, e is fente il fuono, il quale fa in 4 fecondi il corio di un miglio, darà la diffanza di quefi luoghi l'un dall'altro, donde fe le loro laritudini fon note, farà parimente nota la differenza della longi-

Inoltre, fe l'ora; ed il minuto dell'esplosione è nota (pe'lluogo dov'ella si fa) con offervare l'ora, ed il minuto dal Sole, o dalle Stelle, nel luogo dove è richiefta la longitudine, la differenza tra quelli tempi darà la differenza della Jongiand ine .

Più, se lo stesso mortajo farà caricato di una palla cava di ferro, piena di materia combustibile, e posta perpendicolarmente, egli la porterà un miglio alta , sicchè farà veduta quasi iontano cento miglia; Se adunque ne il fuono fi fara fentito, nè il folgore veduto, la distanza di un luogo remoto dal luogo del mortajo , fi potrà deser-, minare dall' altezza della palla sopra l' orizzonte del luogo ignoto; e conosciute la distanza, e le latitudini, si ritrova facilmente la tongitudine.

Secondo quello schema, su proposto di aversi de' mortari , messi a giuste distanze , e in luoghi , o flazioni noie, sopra tutte le eostiere frequentate, sull'Isole, su'Capi, &c. per farne l'esplosione a certe ore, per l'offervagione de marinari .

Quello metodo, quantunque buono in teorica , trovali inutile in prattica; come fcommodo affai, ed anche incerto. Egli suppone, che i suooi si posfono udire per quaranta, cinquanta, o fessanta miglia; del che è vero , che ne abbiam efempi , ma lo fono rariffimi , ed ordinariamente il rimbombo di un cannone non si sente tanto lungi ne men per meta, anzi sal volta affar meno. Egli suppone moltre, che il suono fi muova sempre con velocità eguale; mentre in fatti la fua velocità è accrefciura, o diminuita, fecondochè ei va col vento, o contro il vento. Suppone ancora la forza della polvere uoiforme, e che la medifina quantità faccia il medefimo tiro; ma il contrario fi sa da ogni Cannoniere. Per non dir poiniente delle ofcure nuvolofe notti , quando i lumi non fi possono vedere, anche a poco notabili distan-

8º. Noi abbiamo un'altro metodo di trovare la longitudine, proposto dal medesimo Whiston, edè l'ago inclinatorio, o immergente. Vedi fotto l'articolo INCLINATORIO Ago.

LON 42 [ ANGOLO. Angole di LONGITUDINE Argomento di LONGITUDINE V. CIRCOLO. Circoli di LONGITUOINE GRADO. . Grado di LONGITUDINE PARALLASSE. Parallaffe di LONGITUDINE

Rifiazione di LONGITUDINE . Vedi RIFRAZIONE. LONGITUDINE di moto , è un termine ulato dal Dottor Wallis, per mifura del moto , flimato o calcolato, fecondo la linea di direzione, ful qual principio, la longitudine di moto, è la diffanza, o la lunghezza, che il centro di un corpo in moto percorre, secondo avanza in una linea retta. Ve-

di Moro. Il medefimo autore chiama la mifura di qualunue moto, ftimato fecondo la linea di direzione

della firza motrice, altezza di moto. Il Beilini, fi ferve ancora de' termini di longiradine, ed aititudine nello fteffo fenfo, in molti luo. ghi de' fuoi feritti, che un lettore ordioario dura fatiga ad intendere per mancanza di quella interpretazione . Per altitudine parimente nella fua 19 - propofizione de febribus , egli intende la denfità , o groffezza della materia vifcida ne' vali del fangue, o la maffima lunghezza, a eui fi eftende una particella viscosa dal lato del canale al suo

affe . # LONGOBARDORUM Jure, è una frase, usas nelle nostre Costituzioni del Regno, e nelle confuetudini feudali, e dinota la facultà, accordata al Paire o al Feudatario , di dividere il feude tra' fratelli, permettendo il Jus Longobardo una sal divisione, a differenza del Jus Francoum, che ot-dina, che nel feudo dovelle succedere il solo Primogentto coll'obligo della vita, e milizia a' fra-telli, e di maritar le forelle. Vedi Fripo:

LORD\*, è un titolo d'otore, attribuito in Inghillerra, a que'che fono nobili o per nafeita, o per creazione, ed elezione; ed annesso alla dignità di Barone . Vedi Nosilta . e Barone .

- \* La voce è d'origine Saffona , e primariamente dinota un porgitore di pane, alludendo all'ofpi-talità di que nobili antichi : Ella è formata, secondo el Camdeno, da Hlarond, che poi si feriffe lorend ; composto di hlar, e rond , fommi-

niftrare, purgere. In quelto fenio, Lord val lo stesso di Peer . Pari del Regno, o Lord del Parlamento. Vedi Pari, e PARLAMENTO.

LORD, s'applica ancora a quelli, così chiamati per cortesia d'Inghilterra, come son tutt'i figliuo. Il di un Duca, o di un Marchese, ed il primogenito di un Conte.

Lono, è pirimente un'appellazione, data a diveifi perfonaggi onorevoli per loro ufizio ; come Lord Gran Giuffiziero , Lord Cancelliero , Lord della Tetoreria dell' Ammiragliato, &c. Vedi Gtu-STIZIERE, CANCELLIERE, TESORERIA, AMMIRA-GLIO. &c.

Lore, è ancora un titolo dato talvolta ad una pertona inferiore, che ha un feudo, e per confe-guenza l'omaggio de' Tenutari, dentro la fua fignorla. G g g z

lm.

Imperocche da' fuoi tenutary egli è chiamato Lord, ed in alcuni luoghi, per diffinzione Laud-

I ard . In questo fignificato la voce Lord, è principalmente ufata ne'libri legali loglefi , dove è divi-

fa in Lord-Paramonte , e Lard mefue . Loao mefne, è il proprietario di una fignorla, in viriù della quale, ha de' tenutari, che tengono fendi da lui, e per copia di rotolo della Cotte ; ma nieniedimeno egli è suffeudatario di un Lord supeziore , chiamato Lord-Paramount . Vedi PARA-

MONTE Noi leggiamo ancora Vero Lord, e Vero Tenuta-

Vero LORD , è quello che è immediato Lord al fuo Tenutario; e Vero Tenutario, quello, che tiene immediatamente da questo Lord ; Di manierache, dove vi & Lord Paramonse , Lord Molne , e Tenutario ; il Lord Paramonte non è vero Lord al Tenutario.

LORD Grande Ammiraglie & Inghilterra . è uno de' grandi Offiziali della Corona, la cui commissione, ed onore , è si grande , che rare volte fi è conferito ad altri,che a' Cadetti del Re, o al fuo più proffime congiunto. Ved: AMMIRAGLIO.

il Re gli appoggia il maneggio di tutti gli affari maritimi, cesì nella giurifdizione, come nella protezione, e governo della flotta Britanna, e las poteffà di decidere tutte le controverue, e caufe maritime, civili, e criminali, che (uteedono nelle loro proprie coftiere, o di la dal mare, fra i fudditi di quella Macfià.

A lui pure appartengono que naufragi, e quelle prele, che chiamanti Lagon Jesfon, e Flosfon, cioè tutte quelle robe, che fi trovano nel mare, o gittate ful hdodopo i naufrani; eccettuatene folami re quelle robe ritrovate in que'diftreiti, che il fe ha accordate ad altre Lorde de fignorie : con tutti pefer grandi, chiamani pefei reali, falvo le balene, e gli florioni; una parte delle prefe in tentpo di guerra, e gli effetti de' Corfari, e di Fel-loni condannazi. Vedi Fuorson, &cc.

Il Lord Grande Ammiragiio ha fotto di se molti Offiziali d'alia , e bafla condizione, alcuni ful mare, altri in terra; alcuni di capacità militare, aliti di capacità civile : aliuni giudiziali ; altti miniferiali.

Nelia sua Corte , chiamata la Corte dell' Ammiragliato; tutti i processi a fanno in nome suo, e non del Re, accome a fa in tutte le altre Cos-11; di modoche il dominio, e la giurifdizione del mare può chiamarfi un'altra Repubblica, o un Regno a paire, ed il Lord Grande Ammiraglio, Vicerè del Rigno maritimo

Egh ha forto di se un Luogotenente, che è Gindice dell' Ammiragliato, per lo più Dottore in legge Civile ; facendos le procedure nella sua Corie in tutte le materie civili , uniformi alla legge Civile : ma nelle materie criminali , fi procede per una speziale commessione dal Secretario, secondo le leggs d'Inghilteria. Vedi AmmiRagitato.

LORD del prevate Saggelle , tiene il luo efficio

con parente avuta prima del trentefimo anne d'Er. rico VIII. Generalmente egli era una persona Ecelefiaftica; e da poi queffa carica fi è fempie conferita a' Pari temporali , 2] di lopra del grado di

Baroni. Vedi Suggetto Prevate.

Loro Stevarde, o Maggiordomo della Cafa del Re, è l' offiziale principale per il governo civile de' fervidori del Re . Su'quali egli tien giuridizione. Vedi STEWADO, FAMIGEIA, &C. Egli vien costituito colla consegna del baston

bianco; che fi reputa la fua commissione. In vistù del sud officio, senza alcun' altra commissione egli gludica di tutt' i delitti, commelli dentro il cornie, e nel fuo circuito , o confine fpedendone le decisioni lecondo le trasgressioni ?

Nella morte del Sovrano, egli rompe il fuo baftone sopra la sepostura, in cui è depositato il cos-po teale, e con ciò disobliga tutti gli Offiziali,

the iono fotto il fuo potere . a

Le altre dignità o cariche, alle quali à annello il titolo di Lord, fi possono vedere fotto i loro ri-Speitivi articoli, Avvocato, Tasoniene, Camen-LINGO, CANGELLIERE, &C. LORDI Lucgotenenti delle Couree, fono officiali di

fomma diftingione , deftinati dal Re per lo maneggio della milizia permanente di una Contea, e di intti i fuoi affari militari. Vedi Contra. Sono quelli generalmente della primaria nobiltà,

e de' migliori intereffati della Contea; debbono co-Roro formar la milizia in cafo di ribellione, &c. e materiare alla loro teffa, come ordinerà il Re . Vedi Milizia-

Hanno effi la facoltà dicommiffionare i Colonnelli , Maggiori , Capitani , ed Officiali fubalterni. come ancora di prefentare al Re i nomi de' Deputati Luogotenenii; i quali debbono elegerfi dalla miglior civiltà; e questi esercitano in affenza de Lordi Lungotenenti.

I Giuffizieri della pace, fono inferiori a' Lordi Luogotenenti, ed a' Depuiati, i quali Giustizieri, secondo l'ordine da quelli ricevuto, debbono guasentire i Contestabili maggiori, e minori, &cc. per il fervigio militare .

LORENZO, Canonici di San LORENZO, è no ordine di Canonici Regolari , così chiamati dal Monaferio di San Lorenzo d'Oulx nel Delfinaso . Vedi CANONICO.

Questa Congregazione, si dice esfere stata son-data da San Benederto. Ella su distrutta da Vandali, ed il Monasterio continuo nella sua rovina, e difabitato fino alla metià dell' undecimo fecolo. Nel 1057 Odo, Conte, di Savoja, lo diede adun certo Girardo , ed a' fuei Canonici . Quella donazione fu confermata nel 1065 da Cumberto Velcove di Torino, che vi aggiunie più di quaranta altre Chicie : Col qual mezzo fi formònna confiderabiliffinia Congregazione, alla quale i Pontefici succeffori, ed i Conti di Savoja accordarono snoiti privilegi.

Ella avea trenta Priorati, il principale, che l Pijore della Congregazione, porta il t tolo di Prepulto, ed efercita la giurifdizione spitituale per

LOT

giungere le retorte, ed i loro recipienti nel diffillare (piriti volatili, &c.

tutta la sua Prepositora. LOSANGA, Lozange \*, è una spezie di paralellogiammo , o di figuia quadiilatera , che cofta di quattro lince, eguali , e paralelle , o di quattro lati; gli anguli de' quali non fon retti , ma due fia loro opposti, sono acuti, e gli altri due ouofi : effendo la diftanza era i due ottuß , fempre eguale alla lunghezza di un lato .- Vedi PARA-RELLOGRAMMO.

\* Lo Scaligero diviva la parela Losanga, da Laurengia , raffomigliando questa figura in alcuni riguardi a quella della fionda d'allore.

In Geometria, ella è d'ordinario chiamata rombos e quando i lati fono ineguali , Romboide . Ve-

di Romao, e Romaotde.

Losanga , nell' Araidica , è un combo , e una figura dilati eguali, ma di angoli meguali, raffomigliante ad on vetro quadrato delle nonte fincitre antiche, collocato in politura retta, punte . Vedi Tau. del Blafone fig. 69. collocato in positura retta , cioè per le

In quefta figura tutte le gentil donne non maritate , e le vedove portano i loro ftemmi ; perchè, come alcuni dicono , ella era flata la nguta dello scudo delle Amazzoni; o come altri vogliono, perchè ella era la figura antica del Fulo . Elia differifee dalla fufen , perche queft' uftima e più frietta nel mezzo, e non tanto acuta nell'elirgino.

La lojanga , è ancora una forma di medicina . fatta in piccoli pezzi , da tenerli o mafticarti in bocca, fintantochè ii aquefa, e confunsa'r coincide con quello, che altrimente fi chiamaoo trocfei. Vedi Taocisci.

LOSSODROMIA", & la finea, che descrive un valcello, che naviga fullo stesso rombo cullate-Veds Roseso.

\* La voce è Greca , formata da xafor , ablique; e Smuss corfe.

La loffedromia , chiamata ancota linea loffedromies , taglià turti i meridiani nello ftelfo angolo , chiamato f'angolo loffodromico.

LOSSODROMICA, è l'arte o il metodo di navigare obliquamente per la loffodromia , o per un rombo, Vedi Navigare, e Romao. LOTO, Lotum., in chimica, è una composi-

zione di certe fostanze tenaci, per chiudere con effo le aperture , e le commeffute de' vast nella diftillazione . &c.

Sutto la voce fate è compresa ogni forte di cemento, o gesso, che si adopra o nella costruzione de' fornelli, o per accomudare i vasi di vetro, o di teria, che han da refulere ad un fuoco affai violente. Alcuni feri ton fatti di farina, ed acqua; aliti di calcina viva, e di bianchi d'uova ; altri di limatura di feiro , di polvere di mattoni , e d'olio di lino; altri di teria da valaio, di rena di fiume, di flerco cavallino, di polvere di vali rotti , di capomorto , di vitriuolo , di schiuma di ferzo, di vetro piftato, di borra mefcolata con acqua falza, o fangue di toro.

li lete ufato dal Lemery, con era, fe non due pa ti di rena, ed una di ereia, diftemprate infieme in acqua; il che ricice affai bene per con-

Nel diffillare per lambicco , e per la vescica, o io vafo di rame col fub capo o ferpentina, può fervir per lote una vefcica umida per chiudere le comonflure de' vali ; ma per la diftillazione degli (piriti corrolivi , come ancora per ovviare , e rimediare alle crepature de' verri, &c. viene raccomandata la fegueote composizione : cioè amido bollito, o colla di pefce disciolia in ispirito di vino con fior di zolto , maffice , e calcia na, fpenta nel latte. .

Loro , è ancora una terra superficiale ordinaria , composta di creta con picciola mistura di

rena. Vedi TERRA, e GRETA.

Si può offervare, che la voce fi ufa con grande incertezza e da alcuni Autori per la madre terra negra, chiamata mosa, da altri peruna terra rol-fagna, ulata negl' edifici, &c. Vedi Suolo, Mo-

Loro, fi ufa ancora per una specie di calcina; fatta di quest'ultima terra, temprandola con acqua di lava . Vedi Moto , TERRA , SUOLO , CALCI-NA , BLC.

LOTTO, è una spezie di giuoco di sorte, in cui sono depositate , come piemi a benefizio del fortunato , somme di danaro, o diverse porzioni

di mercanzia. Il disegno de' lotii , e la maniera di cavarli, fone cofe note in Inghilterra così bene, che non han bisogno de descrizione ; sono ivi frequenti, come lo fono in Olanda, dove non fi pelfono fabilire fenza la permiflione del Magiftrato . In Francia ancora vi fono flati diversi lossi en favo-

re degli ofpitali. Il Signor le Cletk ha composto un trattato de' lorri, dove dimoftra , che vi fia lodevole e che v'abbia di biasmevole. Giegorio Leti ha feritto anch' egli un Libro fopia i lotti . Il P. Mone-

friero ha fatto un rrattato iulla fieffa materia, pubblicato nel 1700. dove fa vedere la loro origime, ed il loro nio preffo i Romani. Ei diflingue diveste spezie di lorsi, e parla con quell'occasione delle forti , rifolvendo diverfi cafi di cofcienza. che vi han relazione.

LOZIONE , Lorio . Vedi Lavanda . LUCARIA\*, era una festa antica, celebrara da'Romaoi. Sesto Pompejo offerva, che le Incarie erano follennizzate nel bolco, dove i Romani, diefatti, e perfeguitati da' Galli, fi ritirarono, e fi nescolero.

La parola, secondo Festo, e Sasto Pompeio viene da Lucus, bosco, o boschetto. Varrone la dirrua da luce , ablatros de luz , luce , e libertà . Ma la prima etimologia fembra la più naturale.

Questa festa si celebrava nel mese di Luglio, in memoria dell' Asilo, da loto trovato in quel bofco, il quale era fra'l Tevere , e la ftrada, chiama-

ta Via Salama. LUCE, è quella sensazione, che si cagiona nell'auma, per la valta de'corpi lumimoli; covero , è quella proprietà ne' corpi , per cui fono atti ad eccitare quefte fenfazioni in noi . Vedi

Luce, fi ofa ancora per dinotare una certa azione del corpo luminofo , fopra un mezzo , tra "l corpo , e l'occhio , per mezzo della quale alcuni foppongono , che uno opera full'altro.

Quella è chiamata Ince fecondaria , o derivata; net diftingoerla da quella de corpi luminosi, che

è chiamata primaria , o innata,

Aristotile spiega la natura della luce , coo supporre che alcuni corpi trasparenti, come arta, acqua , ghiaccio , &c. ma poiche , in tempo di notte noi non vediamo niente per mezzo a questi corpi , egli dice che fono folamente trasparenti potenzialmente ; "laddove , nel grorno diventano ecalmente, ed artualmente trasparenti; e poicche la luce fola è quella che può ridurre quefta potenza in atto, egli la difinifce, per l'atto di un corpo trasparente, considerato come tale. Egli aggiunge, che la luce non è fuoco, nè è alcuna cola corporea , tadiante dal corpo luminofo , e trasmeffa per lo trasparente; ma la pura presenza del fuoco , o di qualche altro corpo luminofo, nel corpo trasparente.

Quefta & la doitrina d' Ariftotile intorno alla Ince , la quale effeodo stata da' fuoi leguaci malamente intefa , glie n' hanno appofta un' altra differentiffima ; volendo, che la luce , ed t colori fecondo Ariftotile , fieno qualità da' corp: fteffi luminofi, e coloriti, e per ogni verlo fimili a quelle fenfazioni , che cagionano in noi : aggiungendo , che le cofe lucide o colorite non piodurrebbero fenfazioni in noi, se non avessero una cota simile in fe fteffa, poiche nemo dat, quod in fe non ha-bet. Vedi Qualita'.

Ma il fofisma è manifesto; poicche troviamo, che un ago nel pungere la came, ci dà un dolote , che niuno mai ha supposto essere esistente nel ago. Ma che non fia necessario, che ci abbia alcuna fimilitudine tra la qualità dell' oggetto, e la fenfazione prodotta , appare più evidente da un prisma di vetro, che rroviamo efibirci il turchino , giallo , roffo , ed altri coloti di un eftrema vivezza ; ne vi faià mai chi pretenda , che nel prisma di vetro ve fia una cofa, che a queste fensazioni somigli . Vedi Paisma, &c.

I Carreliani han raffinata a dismifura quefla nozione, e confessano , che la luce , siccome ella esiste nel corpo tuminoso, non è se non una potenza o facoltà d'eccuare in noi una molto chiara, e vivida fenfazione : aggingnendo, che quelche fi tichiede per la percezione della luce, li è, che noi fiamo formatt in modo, che fiamo capaci di queffe feni-zioni, che negli alcofi pori de' corpi trasparenti vi sia una certa maieria sottile , la quale per ragion della fua eccefiva picciolezza, penetra anche il verro , ed è coianto forte , che fcuote certi capil'amenti nel fondo dell'occhio; e analmente, che questa materia viene spinta dal corpo luminofo, in modo che mucve l'organo della viffa.

La luce primaria, adunque, confifte, effi dicono, in un certo moto delle particelle del corpo luminofo, col quale fono abilitate a respingere per ogni verso la materia sottile , alloggiata ne' pori de' corpl traspatenti; e la luce secondaria o derivativa, consiste in un conato al moto, o in una inclinazione di questa materia, a recedere dal centro del corpo luminoso io linee tette. Ve-

dt Marenia fottile, e Carresiani."

Il P. Malebranche (piega la natura della Ince, da una supposta analogia tra esta, ed il fuono ; il suono si concede effer prodotto dalle vibrazioni delle parte insensibili del corpo sonoro, le quali vibrazioni , le fono maggiori , o minori , cioè , fe percorrono maggiori o minori archi del mede-fimolericolo, fon tuttavia fempre praticate nel metrimo tempo, ed i fuoni delle medefine pro-dotti, differifcono folianto nel maggiore, o minor grado di fo:za ; ma' fe w' è un magglor numero di vibrazioni nello fteffo tempo in un corpo fonoro, che în un altro ; quefte, effendo prù Arctie diventano d' una (pezie diverta ; e cos) i foro fuoni differifcono ancora, formaodo quel che fi chiamano tuoni o note deficrenti; formando le vibrazioni celeri, l' acute, e le vibrazioni più tar-de, le note gravi. Vedi Suono, Acutezza, s GRAPITA'.

Cost egli soppone che lo sia della luce ; e de' colori : tutte le parti di un corpo luminofo fono in un rapido movimento, che per velociffini ampulfi , sta sempre comprimendo la materia sottile tra l'corpo luminoso e l'occhio, ed ecetta vibra-zioni di pressono; e quanco p li grandi sono que-ste vibrazioni, tanto più suminoso appare al coepo; e scondo sono più veloci, o più lente, il

Questa ipotesi, quantunque ingegnosa , è oggi meritamente rigerrata", dopo le grandi fcoperte fulla natura della Juce fatte dal Cav. Ifane Newton. Not presentemente sappiamo, che la su-ce primaria consiste cotalmente in un certo movimento delle particelle del corpo fucido, per cui non gia fi refpigne alcuna fitt; zia materia. ftanzionatia negli alccii pori de corpi trasperenti; ma si gittano fuor del corpo luminoso ceste piecioliffime particelle , che fono emesse per ogni verso con gran forza ; e la suce secondaria , o derivativa confifte onon in un conato , ma in un moto reale di quesse particelle , recedenti per ogni verfa dal corpo luminolo, io lince rette, e' con una velocità incredibile

Poiche, fe la luce consistesse in una pura preffione, o impulso, ella si propagarebbe a tntte le diffanze , nel medefimo iffante di tempo ; il contrario di che appare da' senomeni degli ecclissi de' Satelliti di Giove , le cui immerfioni , a mifura che la terra s' avvicina a Giove , fi trovano ansicipate qualche cofa del vero tempo, e cominciare più prefto; e lecondo la terra fi ritita o alloniana da Giove , le loro emerfioni , che folo in quello cato poffono offervarii, fuccedono viepra sardi, o perdono tempo i Deviando cos) confidetabiltabilmente , e nel primo in ambedue i cali , dal vero tempo cotato nelle Tavole

Questo fu prima offervato dal Signor Roemer, e dopo da aliri Aftronomi; la ragione che con è dovuta ad alcuna eccentricità ; ma probabilmente dal dovere la luce del Sole rifleffa da Satelliti, fare uo viaggio più lungo, prima che giunga all'occhio, in un cafo, che nell' altro, per uno fpazio equale al diametro dell' orbita annuale della terra . Vedi SATELLITE .

La luce , adunque , a guifa degl'altri corpi rea-, non fi muove iffantancameote , ma in iempo-Il Cav. Ifacco Newton ha dimoftrato iocontraflabilmente , che la luce del Sole fta quali fette minuti nel suo passaggio fin alla terra, che e lo tpazio di 70.000,000 di miglia; velocità 10,000,000 volte magiore di quella, onde una pallavola dal-

la bocca di un cannone.

In oltre, fe la tuce non fosse un corpo, ma confifte fe in una mera preffione , o puifione , non fi propagherebbe in lince cette, ma continuamente offetierebbe ad umbram . Così il Cav. Ifacco Newton: " Una preffione topra un medio fluido ; , ( cioè un moto propagato da un tal medio, oltre " qualfivoglia offacoio , che impedifea qualche , nee, ma onninamente s' ii.ff.tterà , e diffonderà per ogni verfo, nel mezzo quielcente, oltre e di quell offacolo. La potenza di gravità tende , all'ingiù, ma però la pressione dell'acqua, che ,, ne malce, tende per ogni verso con una forza, equabre ; e si propaga con eguali sacilià , e , con forze anche uguali , così io curve , che in linee rette : Le onde fulla fuperfizie dell'acqua. strucciolando longo le Ipinde o l' eftremitadi , di qua!fivoglia offacolo , che le impedifce in ,, parte; fi piegano , e fi dilasano , da grado in ,, grado nell' acqua quiescente, più oltre di quest' , offacolo . Le onde , le pulsazioni , o le vibra-, zioni dell' aria , nelle quali consistento i suoni, , mamfestamente s'inflestono , benche oon tanto quanto le onde dell' acqua; ed i fuoni fi pron pagano con eguale facilià per curvi tubi, e per , linee rette ; nia la luce non fi è mai conosciuto, ,, che fi mova per alcuna curva ; ne che s' inflitta ad umbram . . Sono adunque i raggi della luce , piccioli corpufcoli emessi con estrema celerità dal corpo luminoso, in quanto alla forza, colla quale quelli corpuscoli sono emessi, 10 modo che diventino capici di moverti nella inconcepibile ragioce di 10,000,000 miglia in un miouto; fi ascolti il medesimo grande Autore: " Fra'cor-,, pi della stessa spezie, e virth , quanto più uno , za attrattrice a mifuta del fuo volume. Questa " potenza la troviamo più forte nelle piccole ca-, lamite, che nelle grandi, abito riguardo alla " differenza de' loro peli ; e la ragione li è, che " le particelle delle picciole calamite, effendu più " vicine l'une all'altre , più facilmente pniscono se loro forze intimamcote solieme, ed operano

ompiutamente , per la stessa 'tagione i 12ggi n della luce , effendo i più minuit di tutti gli aln tri corps, può spetatis, che le loro porenze atin fatts fieno forti, fi può raccogliere dalle regole sequenti : l'attrazione di un raggio di ince y lecoodo la quantità della fua materia . e alla gravità, che ha uo corpo projetto, anche fecondo la quantità della fua materia, in una n ragione composta della velocità del raggio di luce alla velocità di quelto corpo proietto, ed n alla pregatura , o curvatura della lioca , che il raggio deserive nel luogo di rifrazione, al pie-, gamento della cutvatura , descritta da questo , corpo projetto : purchè però , l'inclioazione del , raggio alla superficie rifrangente , sia la stessa; ,, che quella del corpo proietto all' orizonte. Dalla , quale proporzione io raccolgo, che l'attrazione , de'raggi di luce, è più di t, 000.000, 000, 000, 000 , volte maggiore della gravità de' corpi fulla iu-39 perficie della terra, a proporzione della quan-39 tità di materia in eiascheduno, se la suce passa dal Sole atla terra nello fpazio di fette minuti : Ma siccome in Algebra, dove le quantità , affermative cellano , le negative cominciano; , così in Meccanica, dove l'attrazione cella, tva n raggio di luce , subito che è emesso suori dal ss corpo lomicofo, per la moto vibrativo delle " fue parti , ed efce dalla sfera della fua attra-20 cità 2 . Vedi ATTRAZIONE, e REPULSIONE. La maravigliofa, divisibilità delle parti della ma-Terra, con appare altrove più manifesta, chenella minutezza delle particelle della luce . Il Dottor Niewentiit ha computato, che un pollice di candela, convertito in luce, fi divide in 169617040 parti, coo 40 zeri annelli; fecoodo il qual conto ne deboon ufcire, quaodo arde, 418.660, ( con 39 zeri di più ) particelle nel fecondo di un minuto ; affar più che mille volte mille milioni di volte il numero di graoi d'arena, che può contemere tutta la terra ; contando to pollici per un piede , e facendo 100 grans d' arena eguali a un pollice . Vedi Relig, Philof. Vol. 111, p. 848.

L'espartione, o l'estenzione di una porzione di Ince , incoocepibile ; il Dotror Horne dimoftra , che ella è illumicata al pari dell' universo saprovandolo dall'immenfa distanza di alcune Stelle fifse, la face delle quali diveota fenfibile all' occhio per mezzo di un relofcopio inè folamente, aggiunge egli, i gran corpi del Sole, e delle Sielle fono così capaci di dispergere la loro Ince, per il vafto efpanfo dell'univerfo ; ma la più piccola feintilla di un corpo lucido fa lo stesso fino il pieciolissimo giobulo , o emesso dall' acciajo per opra di una pietra focaja.

Il Doitor S. Fraveland afferisce effere corpo lucido quello, che manda fuora, o che dà al fuoco un moto in lince rette ; e vuole, che la differenza tralla luce, ed il calore coonfta, che per pro-

durre la prima le particelle ignee debbono entrare nell'occhio in un moio rettilineo, il che non fi ricerca nel calore ; all' incontro fembra più a propolito un movimento irregolare s come appare da' raggi, che direttamente vengon dal Sole alle cime de'monti ; che non partorifcono affatto quell'effetto, che producono que', che giungono nella valle, agitari con un moto irregolare dalle va-rie rifiessioni. Vedi Fuoco.

Se vi fia o no fempre /wee, dove vi t fuoco, & meffo in disputa fra gli Autori; come ancura se vi fia o no qualche corpo luminofo, fenza calore, efsendo il calore un movimento, che può effere infinitamente diminuito; al che poffiamo aggiungere, che alcun calore non ci è fensibile, quando con sia più intenso di quello de' nostri organi de' fensi. Vedi CALIRE.

Il Cav. Isacco Newton offerva, che i corpi, e la luce hanno una fcambievole azione fra di loro; i corpi fulla luce , emettendola, riflettendola, rifrangendola, ed inflerrendola; e la luce su'corpi, scaldandoli, emettendo le loro parii in un movimento vibrante, in cui principalmente confifte il calore. Poicche tutti i corpieffi, quando funo scaldan, oltre un certo grado, egli offerva, che emet-tono luce, e rifplendono; il qual fplendore, dec. par che nafca dal moto vibrativo delle loroparti, e tutti i corai abbondanti di particelle terree , e fulfuree se bastevolmense sono aggitati , mandan fuori Iuce, in qualunque maniera, e per qualunque verfo, che fi faccia questa antiazione. Così risplende l'acqua del mare in una tempesta ; l' argento vivo quand'è agitato in vacuo; i gatti , ed i cavalli, quando al bnio fi strofinano; ed il legno, il pefce, e la carne, quando fon putrefatti.

Il Defonto Signor Hawksbee ci ha somministrato una gran varietà d'esempi della produzione artifiziale della fuce, mediante l'autizione de'corpi naturalmente non inminoli ; come dell' ambra fregata fopra un panno-lano nel vacuo, del vetro ful panno-lano, del vetro ful vetro, de gulei d'offrica ful panno, e del panno ful panno, tutti nel

Sopra questi diversi esperimenti, egli sa le se-guenti tissessioni: Che differenti specie di corpi producono notabilmente diverfe spezie di lace, dif-ferenti nel colore, e nella forza : Che gli effetti della attrizione fono vari, fecondo le diverse preparazioni, e maneggiamenti de' corpi , che vi 6 fan loggiacere; e che i corpi, che hanno fomm niftrata da una face particolare, possono recars , collo frofinamento, a non produr più di quella

Il Signor Bernoulli eitrovò cogli esperimenti ; che il mercurio amalganiato collo Itagno, e fregato ful vetro, producea un lume considerabile neil' aria; che l'oro fregato ful vetro lo facea in maggior grado : ma che il più esquisito lume era quello , prodotto coll' attrizione di un diamanie. etiendo egualmente vivace che il lume di un carbone accelo, agitato dalla forza di un mantice . Vicdi ATTRIZIONE, e STROFINAMENTO.

Il Signor Boyle parla di un pezzo di legno putrido rifplendente, che coll'effrarne l'aria beffinfe; ma col rimettervela, parve, che ritornaffe fa vita di nuovo, e splendesse come prima a essendo quella, fenza dubio, una vera, e real fiamma, da non poter fuffiftere, fenga gria, ficcome tutte l'altre fiamme. Vedi Fosrogo.

Che le particelle della luce fiano attrarie da quel le degli altri corpi, egli è evidente da innumerabili esperienze : Quelto senomeno fu offervato in prima dal Cav. Maac Newton , il quale trovò , con replicati faggi, che i raggi della luce nel loro paffaggio vicino all' effremità de' corpi opachi, o traiparenti, come pezzi di metallo, tagli di coltello, vetri rotti, occ. fon divertiti dalle linee ratte , e fempre infleffi , o piegati verfo quefti corpi. Vedl INFLEZIONE , e DEFLESSIONE .

L'azione de'corpi fulla lace, la troviamo elercitata in una fenubile diftanza , benche lempre crefca a proporzione, conforme manca la diflanza; ficcome appare fensibiliffimamente nel paffar di uo raggio tra gli orli di due foitili piani in aperture deflerents; Nel che avviene non lo qual cofa affai peculiare; cioè che l'attrazione di un orlo è accrefeiuta , fecondo che l'altro più vifi avvicina. I raggi di luce nel lor paffaggio dal vetro nel vacuo, non folamente fono infielli verfo il vetro, ma fe cadono troppo obbliquamente, ritorneranno in dietro di nuovo, e faranno totalmente rifleffi .

La cagione della qual riflessione non può attriborrfi ad alcuna refiftenza del vaeuo , ma deve interamente attribuirfi a qualche forza , o po tenza del vetro, che attrae , o ritrae i raggi al lor paffare nel vacuo . E ciò fi taccoglic ancora maggiormente dall'offervare, che le baguare la fuperhaie posteriore del vetro, con acqua, con olio, con mele, o con una foluzione di argento vivo, allora i raggi, che altrimente farebbero ftati rifieffi, pafferanno nel liquore, e pe'l liquore; if che dimoftra, che i raggi non lon rifleffi, finzantochè non giungono a quella posterior superfi-cie del vetro, e sintantochè non commerano ad emegerne; poscchè se all'uscir fuori, cadono in ciascheduno de' mezz: riferiti ; all' ora non rifletteranno, ma perfisteranno nel loro primo corso, essendo l'attrazione del vetro in quelto cafo, contrabilanciara da quella del liquore.

Da quelta fcambievole attrazione tralle partieelle di lare, e gli altri corpi, nascono due al-tri gran senomeni, che chiamanti la ristelfione, e la rifrazione della luce. Noi lappiamo, che la determinazione di un corpo io moto, fi cambia per l'interpetizione di un altro corpo nel fuo cammino ; così la luce abbattendoli fulla fuperficie de" corps folidi, dovsebbe effere divertita dal luo corfo , c sibattuta o rificttuta , in monierache , a guila degli altri corpi cadenti, faceffe l'angelo delle fue riliestioni, eguale a quello d'incidenza; Coll'esperienza ritroviamo , che quefto fa la fuce; e njentedimeno la cagion di tale effetto è differente da quella pocanzi affegnata : i raggi della luce non fono riflettuti , per la percuffione fulle varie parti de corpi riflettenti, ma per qualche potenza equabilmente diffusa per l' intiera fuperficie del eorpo, con la qual egli opera fulla luce, e atgraendoia , o respingendola senza contatto: colla qual potenza medelima, in diverse circostanze i raggi sono rifratti; e per la quale parimente t come con gran varierà d'argomenti l'ha prova-to il Cav. Isaace Newton. Vedi Riflessione.

Quello grande Autore mette fuori d' ogni dabbio, che tutti que raggil, che sono riflessi, benchè s'approffimano infinitamente vicino al corpo, pur noi roccan mai : c cae quelli , che realmente percuotono le folide parti de'eorpi, visi attac-no, e vi testano, per coal dire, estinti e per-

duti . Se fi dimanda, come può avvenire, mentre noi ascriviamo la riflessione de' raggi all'azione di tutta la fuperficie del corpo fenza contatto ; comes può , dico , avvenire che tutti i raggi non fieno da ogni superficie rissessi, ma mentre ne sono ri-Cerruti alcuni , altri passano, e son rifratti? La risposta data dal Cav. Newson è la seguente. Ogni raggio di Ince, nel fuo passaggio per una fu-perficie rifrangente, è posto in una certa costituzione , o in un certo ftato transeunte , che nel progresso del raggio, ritorna ad eguali intervalli, e dispone il raggio, intonia an eguati intervati, ad effere facilmente tratmello per la vicina rifragenie (in-perficie, e ad efferne fra i ritorni, facilmente ri-flesso il a quale alternazione di riflessione, e di trasmillione fi vede propagata da ogni superfizie, ed a tutte le distanze. Quale spezie d'azione o dispofizione fia quefta, e s'ella confifte in un moto circolanie, o vibranie del raggio, o del mezzo, o di qualche altra cofa , egli non va ricercando ; ma permette a chi è vago d'ipotefi, il supporre, che i raggi di luce, coll'ariure in qualche superficie riflettente, o rifragente, eccitano vibrazioni nel mez-20 reflettente , o refrangente , e con quelle agetino le parti folide del corpo . Queste vibrazioni , cost propagare nel mezzo, fi muovono più prefto, ehe i raggi, in modochè li foverchiano ;e quando un raggio è in quella parte della vibrazione, che cospira col suo moto, la sua velocità s'accresce, dimanierache facilmente pervade una superfizie elfragente: ma quando egli è in una parte contra-ria della vibrazione, che impedifce il fuo moto, egli è facilmente reflesso; e per confeguenza eiafcun raggio è fuccessivamente disposto ad esfere di facile rifieffo, o trasmesso ad ogni vibrazione, che

lo soverchia . Il ritorno, della quale disposizione di un raggio ad effere rifleffo , fi chiama da lui acceffi di facile riflessione, e quello della fua disposizione ad effere tralmello , acceffi di faclle trafmiffione; e lo fpazio fra l ritorni , l' intervallo degli acceffi. La ragione adunque, perche la superficie di tutti i groffi, e trafparenti corpirifiette parte della Inceincidente fuor di effi, e rifrange il refto, fi è, che alcuni raggi nella loro incidenza fono nell' eccesso di facile ri-

Tom.V.

fleffiane, ed altri in quello di facile trasmissione In quanto alle proprietà della Luce rifiessa. Vedi RIFLESSIONE, SPECCHIO, &C.

In oltre un raggio di luce , che palla fuori da un mezzo in un altre di denlità differente , e nel fuo passaggio fa un angolo obliquo colla Inpersieie, che fepara i mezzi, farà rifratto, o rivolto dalla sua linea ressa; per cagione che i raggi fono più fortemente attratti da un mezzo più deu-

fo, che da un più raro. Vedi RIFRAZIONE. Che questi raggi non sono rifratti per la percuffione delle parti folide de corps, ma lo fono fenza alvan contatto, per quella fteffa forza, ou-de fono ceneffi, e rifictusi; il che fi fpiega di-verfamente in differenti citcoflanze; fi praya in gran parte cogli fteffi argomenti , che dimoftrano la rifleffione da farfi fenza contatto

In quanto alle proprietà , Oc. della Luce rifrat-Vedi RIFRAZIONE, LENTE, &C.

Nel criftallo d'Islanda , fi offerva una spezie di duplicata refrazione, molto diversa da quella, che troviamo in qualunque altro corpo : non effendo i raggi, che cadono folamente obliqui, dispersi con una duplicata rifrazione in una medelima supersizie, ma anche gli steffi raggi perpendicolari, sono molti di loro divisi in due rami , o ftrifce , per mezzo dell' istessa duplicata rifrazione , le quali ftrice fono dell'ifteffo colore, che gl'incidenti, e sono eguali nel grado di Ince, almeno ad un dipresso, gli uni agli altri : Quindi il gran Filosofo, cost spello citato, prende motivo di sospet-tare, che vi sieno nella luce alcune altre preprietà originali, olire di quelle finora descritte; e particolarmente, che i gaggi abbiano differenti ladotati di diverse originali proprietà.

Poicche di quelle rifrazioni, una fi fa nella folita maniera , cioè , il feno dell' incidenza , è a quello della rifrazione, come 5 è a 3; e l'altra in una maniera infolita : e non offante , il medefimo raggio è rifratto ora nell'una, ed ora nell'altra maniera, secondo le varie, posizioni, che han-no i suoi diversi lati, rispetro al cristallo. Egli fa vedere, che queste disposizioni, debbano effere flate eliftenti originalmente ne' raggi, fenza aver sofferte alterazioni per quello riguardo dal eriftallo . Vedi CRISTALLO d' lilanda .

Ogni raggio di luce ha dunque due opposti lati, uno originalmente dotato di una proprietà, da cui la fua rifrazione infolita dipende, e l' altro non dotato di una tal proprietà. Vedi Raccio. Il Cav. Ifaac Newton , avendo offervato l'imagine vivacemente colorita, projettata ful muro di una camera ofcura , per via de taggi folari trafmeffr per un prifma, effere cinque volte tanto lunga quanto larga; mettendos a cercare la ragione di quella disproporzione, su guidato da altri espe-rimenti all'experimentum Crucie ; da cui scoprì che la cagione del fenomeno era, che alcuni de raggi della Isse erano più rifratri, che gli altri, e però efibivano diverse immagini del Sole, forto l' apparenza di una , eftesa per lungo . Vedt 428 LUC

Quindi proceil a come indere, che la mer fiel. è una mitura ettogenea di ringgi, divertamente ristangibili ; e il motirib a distinguere la iner in due spetie, ciole quella i curraggi sono egualmente ristangibili; da lui chiamata ince emugenna, fimile, o amigmare; e quella, i cui raggi sono incualmente ristangibili; chiamata ince stengenea. Vedi Rivasavorianta a) Doccarito, ed Ernacette.

Non vi sono più di tre astezioni della sate, nelle quali eggli ostera, che i soni raggi differi, sono cioè la rifanzi bilità, la vificialità, ed i colore, cotoè la rifanzi bilità, la vificialità, ed i colore, e que l'aggi, che à corrigionità i raggi bilità, rà accordano nelle altre due ri donde possione bilità riguardi seno forte errogene. Veli Riflatalità i riguardi seno forte errogene. Veli Riflatalità riguardi seno forte errogene.

In oltre, i colori, cibiti dalla Ince omogenea, egli li chiama colori amogene; e quelli, prodotti dalla Ince eterogenea, colori eterogenei. Spiegate quelle definizioni, egli avanza diverte propolizio-

Come, prima, che la Ince del Sole confifte di ragg: differents per indefiniti gradi di gifrangibiheà. Secondariamente, che quei raggi, i quali differ leono nella rifrangibilità , quaudo fon l' un dall'altro feparati, e divifi, proposzionalmente differifcono ne'colori, da efficiibiti. In terzo luogo, che vi fono tanti colori femplici, ed omogenet, quanti vi fono gradi di rifrangibilità ; poiche ad ogni grado di rifrangibilità appartiene un differente colore. In 4º. luogo, la bianchezza, in tutt'i riguardi, fimile a quella della luce immediata del Sole, e degli ordinari oggetti de' nuftri icnfi, non può eifer composta di colori sempliei, fenza un'indefinita varietà di effi; poiche una tale cumpolizione richiede raggi, dotati di tutti gl'infiniti giadi di rifrangibilità, che inferiscono attietanti colori femplici. In 5º, luogo, i raggi di Ince non operano l'uno full' altro nel paffate per lo ftesso ini 220 . In festo litogo , i raggi di luce non foffrono alcuna afterazione delle loro qualità dalla ri-1 17 one, u. dal mezzo aggiacente, e quiescente. in -. luogo, non fi possono produrre colori omogener dalla fuce per rifrazione, che non vi fieno prima mefcolari ; poicchè fa rifrazione, come pozinzi fi offervò, non muta le qualità de'raggi, mediante la loro differente rifrangibilità . In 8º luogo, la luce lolare è un aggregato di colori omogenei : Donde i colori omogenei possono chiamarsi primitivi, o eriginali. Vedi RAGGIO, ôtc.

Abbanio gal offerano, che i raggi di Iner fon ompofit di parti diffiniti, o ettrogene: altre di effe probabilidimamente maggiori, altre minori. Ora quanto più piccole fono le parti, tanto più fono rifrangibili, cioè tanto più facilmente di devictone dal loro coso festimore i caudile parti, evitone dal loro coso festimore i caudile parti, differicono nel colore.

Quinde maice tutta la teoria de' colori : quelle

I LIC

parti, per esempio, che sono le più tifrangibili costituiscono il color violaceo; cioè le più minute particelle di Ince, quando feparatamente fono impulle full' organo, vi eccitano le più brevi vibrazioni nella retina, che di la ficomunicano per la parre folida del nervo ortico nel cervello , ed eccitano in noi la fenlazione del color violacio , il più fosco, ed il più languido di tutti i colori : e quelle particelle, all'incontro, che fono le meno nfrangibili, coftituiscono un raggio di color rosso; cioè le più grandi particelle di suce, eccitano le più lunghe vibrazioni nella retina , e fi portano la fensazione di un color rosso, come quello, ch'e il più vivido, e splendente di tutti gl'altri . Le altre particelle essendo distinte in piccioli raggi, secondo le loro rispettive magnitudini, e grani di rifrangibelità, eccitano vibrazioni Intermetie, in quella guifa , che le vibrazioni dell' aria , ginfta le loro differenti magnitudini, eccitano fenfazioni di differenti fuoni. I colori, adunque, di quefti piccioli raggi, non effendo loro modificazioni ayventizie, ma proprietà connate, primitive, e neceffarie, rifuitanti, probabilmente, dalle loro dif-ferenti magnitudini, debbono effer perpetul, ed immurabili; ne da poterfi a'terare per alcuna rifleffione , rifrazione , o altra modificazione fuffequense .

Per la dottrina de colori della Lucz . Vedi Co-

In quanto alla maniera, in cui la Luce affetta i mostri sensi; a come ella contribuisce alla vistone. Vedi Visione.

LUCIANISTI, o Lucanifi, era una ferta, cost chiamata da Luciano, o Lucano Eretico del II. fecolo, difecpolo di Marcione, i cui errori egli feguitò, aggiungendovene de nuovi.

Sant'Epifano, dice, ch'egii abbandonò Mascione, il quale infegnava, che noi non ci dovevamo maritare, per timore di non arricchire il i Creatore: aliri Autori nulladimeno ferivono, ch' egli foftenea quell'erore in comune con Marcione, e con altri Gooftici. Egli negava "i immortalità dell'anima, afferendo cifere materiale. Vedi Maxeconti.

Vi un'altra fetta di Lucianifii, che compatve quiache tempo dopo degli fattani. Infegnavano colloro, che il Padre era fiato Padre fempre, e che egli n'ebbe il nome anche avanti, che goeraffe il figliucolo; come quegli, che avva infe il potrer, o la facolà della generazione; ed in quella maniera fpiegavano l'eternità del figliusoquella maniera fpiegavano l'eternità del figliuso-

LUCIDA Corona, è una Stella fiffa della feccoda grandezza, nella Corona fettentrionale . Vedi Corona Boreale .

Lucioa Lira, è una Stella brillante, della prima giandezza, nella costellazione della lira. Vedi Lira.

LUCIDI Intervalli, negli accessi de' Lunatici, o de maniaci, sono quando la frenessa il lascia in possesso della loro ragione. Vedi Pazzia, e Far-

Si

Si dice ; che i lunatici fien capaci di fare un teftamento ne' loro lucidi intervalli . Vedi TESTA-

MENTO . LUCIDO Septo, Vedi l'Articolo Septo. LUCIFERIANI, era una fetta , la quale ade-

riva allo feifma di Lucifero, Vefcovo di Cagliari nel IV. secolo.

Sembra, che Sant' Agostino accenna, che costo re credeffeto, che l'anima foffe traimeffa ne' figliuoli da' loro genitori. Teodoreto dice, che Lu-cifero fu l' Autore di un error nuovo . I Luciferiant crebbero grandemente nella Gallia, nella Spagna, nell' Egitto, &c. L' occasione dello scilma si fu, che Lucifro non volle mai accordate, che gli atti fatti da lui , fossero aboliti . Non vi fu-rono se non due Vescovi Luciferiani , ma on gran numero di Pieri , e di Diaconi. I Luciferiani avovano una particolare avverfione agli Atiani . LUDI Cicenfer Vedi l' Articolo Ciacensi.

Luni Florales . Vedi l'articolo FLORALI . LUDICRI Ginachi. Vedi l'articolo Giuocut .

LUE, in un fenfo generale, è una voce latina, afata per dinotare quaiunque forta di male . Vedi MALATTIA .

Lue, in un fenso più particolare, fi reftrigne alle malattie contagiole, e peftilenziali . Vedi Pr-

Luz, nell'ufo più comune , a moderno , fpecialmente, quando è la voce unita con Gallica, o Vemerca, fi reftrigne a dinotare il mal Francefe. Ve-

di Mal-VENEREO. LUGLIO, Julius ", & il fettimo mefe dell' anno; durante it quale entra il Sole in Leone. Ve-

di Mase, Anno, &c.

· La voce è derivata dal Latino Julius , fopranome di Giulio Cefare il Detiatore , che natque mome at Unito vegare is Derianore, coe natque in esse messes Marc. Anomo, su in primo che dir-de a questo mese si nome di Ulius, cle prima era chiamato Qu'utilis: per esse il quiato mese dell'anno nel vecchio Calendario Romano, introdotto da Romolo; il qual' anno principiava nel mese di Marzo. Per la stessa ragione Agosto su chiamato Sextilis e September, October, No-vember, e December, tuttavia ritengono il nome del loro ordine primiero .

Qua fequitur , numero turba notata fue . Ovid. Faft.

Nel giorno 19. di questo mese, si crede comunenente aver principio i giorni canicolari ; ne' quali, fecondo Ippocrase, e Plinio, il mare bolle, il vino fi guaffa, o fi fa aceto, i cani diventano rab-biofi, la bile fi acerefce, ed irrita; e rutti gli animali decimano, illanguidifcono, &c. Vedi Cani-

LUIGI d'oro, è una monera Francese , la prima volta bartuta nel t640 , fotto il Regno di Lodovico XIII., e che ha oggi un coilo notabile.

Vedi Moneta .

I Luigi d'oro, al principio fi valutavano a' 10 lire, indi a ri , ed alla fine a rz , e ra . Nella fine del Regno di Luigi XIV. furono alzati fino a venti lite, e nel principio di Luigi XV, a 30

LUI e 36; anzi a 40 e più; con quefta differenza , che mell' ultimi coniamenti il pelo fu accrefciuto in qualche perzione alla valuta ; alla qualcola nel Regno antecedente non & avea avuto aleun uguardo .

Da una parte della moneta fi vede la tella del Re, cot suo nome; e dall'airra una croce compofta di otto L, contornate con corone. La leggenda E , Chiflus ergnat , vincis , imperat . Il rovericio è stato fpeffe volte mutato ; al prefente porta una mano di giultizia, attraverfata in una Croce di Sant' Andrea, con uno fcettro.

Vi fono parimente de' Luigi bianche, o d' argenso; alcuni di 120; altri di 60 foldi, chiamati an-cora fcudi; e presso gl' Inglesi Franch crowns, bulf erownt . Ore, cioè corone Franceli . mezze corone.

In una patte di quefti vi è la testa del Re , e dall' altra vi fooo le armi di Francia , con questa leggenda , Sis nomen Domini benedettum . Vadi Co-

Cavalieri di S. Luigi , è il nome di un ordine militare , inftituto da Luigi XIV. nel 1602.

La loro collana è di color fiamma, e parla dalla finiftra alla dritta . Il Re eil loro Gran Maftro. Vi iono in ello otto Croci, e ventiquattro Com-mendatori. Il numero de' Cavalieri non è limitato. Nel tempo della loro inftituzione, il Re aumentò un fondo di trecento mila lire, per le penfioni de Commendatori, e de Cavalieri.

LULLI, Are del Lulli. Vedi Alte. LUMACA , o Chrecciola, in meccanica, è una delle fue cioque potenze; altrimente chiamata vi-

se . Vedi Vire . \* Ella è così denominata dalla somiglianza di una vite fpirale di una chiocciola , e lumaca , da'

Latini chiamata cochlea. Lumaca, in Anaromia, è la rerza parte del la-berinto dell'orecchia. Verli Oaecchia.

La lumuca giace disertamente opposta a'canali femicircolati, ed è propriamente così chiamara, perchè fomiglia al guicio, nel quale flauno le inmache; per uno delle fue parieti paffa un piccolo ramo del nervo auditorio.

Il suo canale è diviso da un septo, composto di due fostanze; una quafi cartilagginofa, l'altia membranofa.

I due canali, che fon divis pet un septo, fono chiamaii fcale : l'una delle quali, guardando verso il timbano per la fineftra rotonda , si chiama fcala del simpano; l'altra, che comunica col vellibolo per la fineffra ovale, chiamali fcala del seftibolo : la prima fia in un fito più alio . ed è la più grande : la feconda fla più baffa , ed è minore. Vedi LABIRINTO.

LUME , fi prende ordinariamente per la dispofizione degli oggetti, in riguardo a ricevere la

Così noi diciamo una pittura si vede nel suo proprio lume , quando la fua fisuazione , tifpetto alla luce , è la iteffa , che quella , per cui fu di-

Luni , a borde de' Vafcelli . Vedi Secuat . Lumt, in Architettura , dinotano le porte , le finestre, ed aleri lunghi, pe'quali l'aria, e la luce hanno il passaggio: Vedi APERTURA.

Nel Panreone, tutto il lume vien dall' alto ; Que-

flo famofo Tempio non avea lami, fuurche nella cupula . Ved: PANTEONE .

Lumi, in pittura, fono quelle parti di un' Opera, che fono illuminate, o che ftanno esposte al luminare, da cui fi suppone illuminato il quadro; e le quali parti , per questa ragione , sono dipin-

te con vivaci colori. Nel qual'fenfo , lume è opposto ad ombra . Vedi OMARA.

Lume, è ufato ancora talvnita per lo corpo luminolo, che emette la loce . Vi fono varie spezie di lumi; lumi generali , come l'aria ; lumi particolars , come il fuoco , una candela accesa , ed anche il Sole.

I differenti Jumi, hanno differenti effetti in una pittura, e cagionano una differenza nel maneggio, o nella disposizione di ogni parte. Importa, dunque affaiffimo, qual tume (celga il pittere, per illumioar la sua opera ; e molto più la sua perfezione dipende dalla condotta, e maneggio de' lumi, e dell'ombre, quando il luminare è già scelto, e fabilito .

La foraa, ed il rilievo d'una figora, non meno che la ina grasia , e bellezza , dipende interamente dal maneggio, ed uío de lami, e dalla lo-

to combinazione coil' ombre. Il lume, che una figura riceve, è o diretto, o tiffettuto, a ciafcun de quale fi deve aver fpezial riguardo. La dottrina de lumi, e dell'ombre, fa quella parte della pittura , che fi chiama chiarofeuro. Vedi CHIAROSCURO

LUMINOSA Semita. Vedi l'articolo Semita. LUMINOSA Celenna. Vedi COLONNA. LUMINOSO Finoro. Vedi FUOCo. LUNA, D, in Aftronomia, è uno de corpi ce-

. lefti , annoverato comunemente fra' pianeti ; ma con maggior proprietà tenoto per un fatellite, o pianeta lecondario . Vedi Pianeta , e Satel-

La Lung è una compagna della noffra terra , cui riguarda come centro, ed alla quale è sempre vicioa; di modochè se soste veduta dal globo del · Sole, non comparirebbe mai departita , o fepara. ta da noi, di un angolo maggiore di dieci miouti. Vedi TERRA.

Siccome imti gli altri pianeti hanno il loro primario , o principal movimento attorno del Sole, cosi l' ha la Lana intorno della Terra : la dilei erbita è un'ellifsi, in cui ella è ritenuta dalla forza di gravità, compiendo la fua rivoluzione atrorno di noi in ay giorni , 7 ore ,43 minuti , che è parimente il precifo tempo della fua rotazione intorno al fuo affe . Vedi Onaita , e Rivoluzio-

La mezzana eccentricità della fua orbita . e - della fina mezzana distanza , lochè fa uma 1000

variazione confiderabile in quella mezzana diftan-2a. Vedi ECCENTRICITA'.

Il diametro della Lana, è a quello della terra, come 12 a 40. 2; o 2175 miglia : Il fuo diametro medio appareote è 31 minuti 16 %; e quello del Sole 32 minuti , 12 fecondi. Vedi Diametro, e SEMIDIAMETRO.

La superficie della luna contiene 14, 000, 000 miglia quadrate; e la fua folidità y , 000 , 000 , 000 miglia cubiche : La denfità del corpo della Luna è a quella della rerra, come 48911 a 29214; a quella del Sole, come 48011 a 10:00 : La fua quantità di materia a quella della terra quafi come ra 39. 15 : e la forza di gravità fulla fua fu-

perficie, a quella fulla superfizie della terra, come 139.2 , a 407. 8. Vedi SOLIDITA' , DENSITA', GRAVITA , &c.

Fenomeni della Luna . Le differenti apparenze della Luna fono in gran numero : Alle volte ella fla crescendo, ed alle volte scemando; ora è cornuta, ora femicircolare; quando gibbola, quando piena, e globulare. Vedi Fast.

Alle volte ancora ella c'illamina tutta la notte; alle volte folo una parte d'efsa ; ora trovafi nell' emisfero meridionale, ora nel fettentrionale : Tutte le quali variazioni, esfendo prima state offervate da Endimione, antico Greco, il quale spiega i dilei mori, diedero motivo al favoleggiameoto, ed alla finzione del di lui amore verto la Luna.

L'origine della maggior parte di queste apparenze, fi è, che la Lana è on corpo olcuro, onaco, e sferico, e rifplende folamente di quel lume, ch'ella riceve dal Sole : donde fol quella parte , che è verso di lui rivolta, è illuminata; rimanendo l'opposta nella sua nativa oscurità. La faccia della Luna vifibile fulla noftra terra, è quella parte del dilei corpo , che è rivolta verso la terra ; donde, giufta le varie polizioni della Luna, in riguardo al Sole, ed alla terra, ofserviamo diverti gradi d'illuminazione ; ora efsendo visibile una maggiore, ed ora una minor porzione della fuper-

ficre illuminata. Fafi della Luna . Per concepire le fasi lunari : S ( Tav. di Affron. fig. 13. ) rapprefenti il Sole , T la terra , RST , una poraione dell' orbita della terra , ed ABCDEFG l'orbita della luna , in eni ella fi rivolve intorno alla terra, nello fpazio d'un mefe, avanzando da Occidente ad Oriente : Connettete i centri del Sole, e della luna per mezzo della linea reita SL, e per lo centro della luna immaginate, che un piano MLN paffi perpendicolare alla linea SL; che la fezione di questo pia-no con la superficie della luna, darà la linea, che termina la luce, e l'ofcurità, e fepara la faccia illuminata dalla ofcura.

Connettete i centri della terra,e della luna per mez. 20 di T L, perpendicolare al piano P L O, che paffa.

La mezzana diftanza della Luna dalla Terra, & 60 femidiametri, e i della terra; il che equiva-le a 240,000 miglia. Vedi Distanza.

per lo centro della luna; che questo piano darà, iulla superficie della luna, il circolo, che distingue l'emiserco visibile, o quello ch'è verto di noi dall'iovisibile, e però chiamato il circolo di divi-

Dode appare, the quaetuneque la luna fia in A, il circoli initiator del lome, e dell'ofocuità ed il circolo della visiono, conciodono fia di loro, io modochè tutta la faccia ilimmata della luna fia tivolta verio la terra : nel qual cafo, la luna è fripetto a non piena, e loce tutta la notte; ri-feptro al Sole, ell'è in opposizione; meotre il Sole et la luna fono all'ora veduti in parti opposite del Ciclo, l'uno levandofi, quando l'airo tramonata. Vedi Concusturotore, el Oposizioner.

Quando la luna arriva in B, iuito il dico illuminato M P N, non è rivolto verso la terra ; in guisache l'illuminazione visibile sarà minore di un circolo, e la suna apparirà gibbosa; come in

B. Vedi Gianosa.

Quando elia aggiunge in C, dove l'angolo CTS, è quair retto, folo um merit del discolluminato è rivolto verso la terra, e dall'ora offerviamo una mezza sena, come in C; ed ella si dice estre dicosomizzata, o bifetata. Vedi Dicoto-Mila.

In questa situazione, il Sole, e la luna sono per una quarta parte di uocircolo loniani, l'uno dall'altro; e la luna sistice estre e un aspetto quadrato, o cella sua guadratura. Vedi Quadratu-

Essendo la luna arrivata io D, una piccola parte sola della faccia illuminata MPN è rivolta verso la terta; per la qual ragione, la piccola parte, che luce sopra di noi si vedrà faicata, o piegata in angoli stretti o corna, come in D. Vedi Falcata.

Finalmense la Inna arrivando in E, non mofira aleuna parse della fua faceia illuminata alla terra come in D; quelda pofizione la chiamano Inna nuova. Ed allora fi dice effere in congiunziooe col Sole; effeodo il Sole, e la luna nello fielfo potro dell' ecclusica. Vedi Constituzione.

A instura che la lona si vanza verso F, ella irigisla le due coma : e sicome avanti la lana nuova, le coma eran rivolte verso occidente, così ora cambiano la loro posizione, e guardano verso oricote: Quando ella venen in G, ell'è di nuovo in aspetto quadrato col Sole; in Hè gibbosa, ed in A di nuovo piena.

Qui, l'arco El., p' l'angolò STL, comensus fono innet, rista di cretti del Sole, cellà Innes a quello della terra, it el harm l'afragezione dalla del ricolo illiminato MON, che i ritorio territo del circolo illiminato MON, che i ritorio territo del ricolo illiminato MON, che i ritorio territo del ricolo illiminato MON, che i ritorio territo del ricolo illiminato mon combiorolognete i a loro il circolo territo del ricolo del ricolo illiminato dell'appropriato del ricolo del ricolo del ricolognete del ricol

Per delinear i e foi delle Luna per qui rimpe. Il cicnolo Co Be f (fg. 14) rapportenti i dico hance, rivolto vetto la terra, ed O P fia la linea, colla quale il fermierico O CP è projetto, cui fupportet tagliato in angoli retti dal diametro BC, altora faccolo LP il raggio, prendete LP eggial in co-tero del congazione delle mona e delettive la fermielli BFC, i e quella decentra la deferivere la fermielli BFC, i e quella diricherta dal dico della fanza la portione BFCP della facca il luminata, vifibile logo la terra.

Siccome la luna illumina la terra con una luce rificffa dal Sole, così eil' è reciprocamente illumioata dalla rerra , che riflette i raggi del Sole alla fuperfizie della funa, e ciò più abbondantemente, che effa non li riceve dalla funa . Poicche, la fuperfizie della terra è più di 15 volte maggiore, di quella della 1883; e perciò supponendo la tessitura di cialcun corpo fimile, in quanto al poter di riflettere ; la terra dee rimandar 15 volte più di luce alla luna, di quel che oc riceve da esta. Ne' ooviluni, la parie illuminata della terra, è rivolta pienamente verfo la luna; e però in quel temo illuminerà la parto ofcura della luna, ed all'ora gli abitanti lunari ( fe ve ne fono ) auranno una terra piena , ficcome oos , in uoa confimile polizione abbiamo una luna piena; e quinda oasce quella sosca o debole luce, che si osserva pelle vecebie e nelle nuove lune ; per cui , oltre le lucide corna , vediamo un certoche di più del dilei corpo dietro d'effe , benche affai ofcusamente. Quando la luna viene ad effere in oppolizione al Sole, la terra, vedura dalla luna, apparirà in congrunziune coo effo , e la fua parte ofcura farà rivolta verso la luna; nella quale posizione la tetra disparità alla luna , come fa ella versodi noi, nel tempo del novilunto, o nella fua congiunzione col Sole . Dopo di ciò gli abitatori della luna vedranno la terra in figura cornuia; e finalmente la terra prefenterà tutte le medefime fafi alla Juna, che la luna prefenta alla terra.

il Dattos Hock rendendo ragione, perchè la loce della Jane non de fenfishie calore, offerta, che la quantrià di luce, che cade full'emstero della Jane pena, è rarefatta i una fetra 189 volte e maggioni end diametero, e he la Janes, prima che attrivi à noi, e confequentemente, la luc della Janes 2 103/58 più debote di qualità del Sole. Additionate del Sole della Confequente del Sole della Confequente del Sole del Confequente del Sole del Sole en della Luxa. Quantique la Janes della Sole en della S

Coffo, e meto della Luna. Quantunque la Inva termini il luo corfo in ay giorui, 7 ore, il quale intervallo noi chiamiamo mife prisedire, ella fla più lungo tempo a paffare da una congunzione ad un altra, il quale (pazio fi chiama mife finedice, o Lunazione: Vedi Mese, e Luna-

La ragione si è, che mentre la luna si à compiendo il suo corso moino della terra nella sua propria orbita, la terra col suo compagno, sa il suo progresso intorno al Sole, ed ambedue sono avan-

avanzati quali un intero fegno verfo Levante; dimaniera che il punto dell' orbita , che nella prima polizione era in una linea retta corrente per li centri della terra , e del Sole , è ora più occidentale che il Sole: e però quando la luna è arrivata di nuovo a quel punto, non farà peran-che veduta in congiunzione col Sole; ne la luoagione farà compiuta in meno di 29 giorni , e mezzo. Vedi Pra:obico , Siwopico , &cc.

Se fosse il piano dell'orbita lunare, coincidente col piano dell'eclittica; cioè se la terra, e la suna fi moveffero ambedue nel medefimo piano ; la via della tuna nel Cielo, veduta dalla terra, ap-parirebbe per appinto la flessa, di quella del So-le; con questa lola differenza, che il Sole si troverebbe descrivere il suo estebto nello spazio di un anno, e la luna il suo, in un mese. Ma quefto non & il cafo ; imperocche i due piani fi tagliano fra di loro in una linea retta , che paffa per lo centro della terra , e fono inclinati l'uno all'altro in un angolo di circa cinque gradi . Ve-

di INCLINAZIONE.

Supponete per esempio AB ( fig. 15 ) una por-gione dell'orbita della terra; T la terra; eCEDF l'orbita della luna , dove è il centro della terra; dal medefimo centro T , nel piano dell'eclittiea , descrivete un altro circolo CEDH, il cui femtdiametro è eguale a quello dell' orbita della luna: che quefti due circoli , effendo ia diverfi piani, ed avendo il medefimo centro T, s'interfecheranno l' un l' altro en una linea DC, che passa per lo centro della rerra. E per conseguenza, CED, una metià dell' orbita della luna, farà alzata al disopra del piano del encolo CGH, verso Settentrione ; e DFC , altra meità , s' abbafferà verfo Mezzoil. La linea retta DC, in cut i due esrcoli s'interfecano fia di loro, fi chiama la linea de' Nodi; ed i punti degli angoli C e D, i nodi; de' qualt, quello dove la luna ascende al di sopra del piano dell' eclutica , verso Settentrione , si chiama il nudo ofcendente, e la tefta del Deagone, e l'altro D , il nodo discendento , e la coda del Diagone. ( Vedi Nobo ) , e l'intervallo di tempo fra la pattenza della Juna dal nodo ascendenre, e il titorno alla medelima , mefe diacontico. Vedi DRAGONE, e DRACONTICO. Se la linea de nodi fuffe immubile, cioè s'ella

non avelle airro meto, che quello col quale portata intorno al Sole , guarderebbe fempre verfo lo fleiso punto dell'eclittica ; cioè fempte fi terrebbe paralella a fe flefsa t ma fi trova coll' offervazione , che la linea de' nodi , coftantemente muta luogo, e cambia figuazione da Oriente ad Occidente , contra l' ordine de fegni ¿ e per un noto retrogrado, finilce il fuo circuito in circa to anni; nel qual rempo cialcuno de' nodi titorna a quel punto dell'eclittica , dal quale prima era riceduto, Vedi Cicto.

Donde fiegue, che la lana non è mai precifamente nell'eclirrica , le non due volte in ogni periodo; cioè quando ella è ne' nodi . Per il rimanente del fuo corfo , ella devia da elsa , or

I.UN pih vicina, or pih remota dall'ecelittica, a mi fura che pih s'appresa, o pih fi dilunga dai nodi Ne' punti F ed E, ella è nella sua massima distanza da' nodi ; i quai punti fono chiamati i fuot timiti. Vedi Limitt.

La diftanza della luna da' nodi , o piuttofto dall' ecclittics, fi chiama la fua latitudine, che fi mifura per un arco di un ctrcolo, delineato per mez-20 alla luna perpendicolarmente all'ecclittica, ed intercetto tralla luna, e l'ecclirrica. La latitudi-ne della lana, quaado è in quella sua massima diftanza, come in E. o F, non eccede mai s gra-

di, e presso a t8 min., la qual latitudine è la mi-fura degli angoli ne nodi. Vedi Latitudine. Appare dall'offervazione, che la diffanza della luna dalla terta di continuo fi muta; e che ella fi va fempre fpingendo o più vicino, o più lontano da noi : La iagione fi è, che la luna non fi muove in un orbita circolare, che abbia la terra per centro; ma in un orbita ellittica; [ come viene rap presentata nella fig. to. ] uno de' di cui fuochi è il centro della terra: AP rapprefenta l'affe maggiore dell'ellips, e la linea degli Apsidi; e TC, l'eccentricirà; ti punto A, che è l' Apfide più alta, chiamafi l'apogeo della luna; e P. apiide più baffa è il perigeo della luna, o ti punto, in cui ella vien. più da vicino alla terra. Vedt Apogeo, e Peat-

Lo spazio di tempo in cui la luna andando dall'apogeo, ritorna ad effe di puovo, fi chiama

il meje anomaliftico .

Se l'orbita della luna non aveffe altro moto . ebe quello col quale ella è portata attorno al Sole, riterrebbe fempre una posizione paralella a se fteffa, e lempre guardarebbe all'ifteffo verto, e fi averebbe nello fteffo punto dell' ecclittica ; ma la linea delle apfidi , fi offerva altrest , effere mobile , ed avere un moro angulare intorno alla rerra , da Occidente ad Oriente , fecondo l'ordine de fegnt , ritornando alia medeiima fiiuazione nello Ipazio di circa o anni, Vedi moto Angolane, rd Apsipt .

Le irregelarità del moto della Luna , e quelle della sua orbita, sono considerabilissime, Poicche re. quando la terra è nel suo Afelio , la luna è anch' effa nel fuo Afelio; nel qual cafo ella acceleta il suo passo, e compie il suo circoito in più breve tempo: Al contrario, quando la terra è pel fuo Perielio, la tuna lo banch' effa, ed all' ora ella allenta il luo moto ; e fi rivolve attorno della terra in più breve fpazio, quando la terra è nel fuo Afelio, che quando nel suo Perselio: en guifache ı mesi periodici non sono tutti eguali . Vedi Pe-A IODICO mele .

2º. Quando la luna è nelle fue fizigie , cioè nella linea, che congiungne i centri della terra, e del Sole , il che avviene o nella fua congiunzione, o nella lua opposizione; si muove più preflo, ceteris parabus, che quando è nelle quadrature. Vedi Sizicia.

2º. Secondo la varia deflanza della Juna dalle fizigie; cicè dall'opposizione, o dalla congiunzioas, alla cembia il Ino motai, Nel primo quarto, cicò della congiunzone alla fius prima qualtum, diminulice un poco la fius velocità, che afrondo quarto, la risgigha; en le terzo quarto di motro cella perde. E nell'ultimo, la ristratice di motro. Qualt'inoquaglianza fu prima ficopreta da Tacone Brahe, che la chianto la surinozione della fiune. Ved VARIAZIONE, R FIVILISIONE.

2.4. La luna fi muove in ellissi, uno de cui fo, chi è nel centro della terra, attorno di cui defezive arce proporzionali a tempi, come fanno i pianeti primari attorno al Sole; donde il suo moto nel perigbo ha da effere più veloce; e più tardo

nell'apogèo.

5°. La propria orbita della Isma, è mutabile, e non perfevera fempre nella flessa figura; effendo la sua eccentricui à ora accreficiura; ed ora diminura; è maggiore, quando la Imea delle apsidi, coincide eoo quella delle fizigite; e minore, quando la linea delle apsidi taglia l'altra in angoli

retti. Vedi Osaria.

6. N. è l'apogeo della fana frezza qualche irregolartità; trovandosi, chi egli si move tonanzi,
quando contecti colla inna delle firigine, et all'i inistero, quando tragiti questa linea in angoli retti. N. è questo progresio, o regressio to contosalcuno, eggiari entila conquozone, o nell'opposizione, eggii va innanti con pili vivezza, o preficza; e nelle quadrature, il muove, o lentamente innanzi, o la terma, o va indettro. Vedi Arminanzi, o la terma, o va indettro. Vedi

7º. Il movimento de'nodi non è uniforme ima quando la inva de'nodi non che con queita di firma de'nodi controle con queita di firigire, si fitano fenaa moto; quando i nodi foro no filei quadratire; cotò quando la loro la traglia quella delle fizigire in angola retri; cisi vana nall'indierto do Oriente ad Octedante; e ciò, per ofiervazione del Cav. Newton, colla velocità di 16', 19', 14", in un ora. Vedi Nodo.

ci dello montro propositione dello montro de

Non oftsute però, quest' equabilità di rotazione cagiona un'apparente irregolazità: poiechè l'affe deila luna, non essendo perpendicolare al piano della sua orbita, ma un poso inclinato ad esso;

1. 5

e quell' affe mantenendo il fino patalellismo, sedi no moto intorno alla terra; dee necessaramente mutate la lua situazione, rispetto ad un offetvatore, che sta fulta terra; a cui ora l'uno, ed oralizamo della luna diventa visibile. Donde appare, che ell'abbra una l'pezse di ondeggiamento, o di vacillazione.

Cagene Fifica de' movimenti della Luna: abbiamo ofictivato, che la luna fi muore totorno alla terra, pet le fleffe leggi, e nell' flefa manera, che la terra, e gli altri Pianeti attotno al Sole. La folusione adunque, o la fipigazione del moto lunare in genere, viene fotto quella della terra, e degli altre Pianeti. Vedi Pianeta, e Terra.

In quamo alle irregolarul particolari nel unione della Inna, a cui non fono fongetti nè la terra, nè gli altri Pianeti, procedono quefte al Sole, en vi agife di forya, e che la diflurba nel fuo ordinano progetfio per la fua orbita; e fono tute meccanicamente deducibii dalla fleffa gran legistico della legistico della gran legistico della legistico

Vetil URAVITAZIONE.

Gli altri pianeti lecondazi, cioè i Satelliti di
Giove, e di Saturno, fono fenza dubio fonggetti
dei alle fiefle e fimili irregolarità, che la lane;
per effere esposti alla stessa forza perturbatriee, o
disflurbatrice del Sole; ma la loro distanza le togiue alla nostra offervazione. Vedi SareLLUTE.

Le leggi delle diverse irregolarità nelle siaigle, nelle quadrature &c. veggansi sotto gli atticoli Sizigie, e Quadrature.

Astronomia della Luna. 1º. Per determinare il periodo della rivoluzione della luna intorno alla terra, o il mese periodico; ed il tempo tra una opposizione, ed un altra, o il mese sinodice.

Poscibi nel merzo di un eccifie lunare ia Isase à opopita al Sole I Vodi Eccusis: 1 comportare il tempo tra due eccifiti, o opposizioni i e divipartiti per la constitucioni del morpo di mezzo il quociente farì la quantrà del mofo fissidire. Computate il moto medio del Sole, durante il tempo del medi cini occidi colora del moto medio del Sole, durante il tempo del medi cini con colora del moto della fune. Allora, ficcome ia tomma è a 360°, con el la quantità del medi fissioni o il persolore, al moto della fune. Allora, ficcome ia tomma è a 360°, con el la quantità del medi fissioni o il persolore, alla deloter tore di norte, offervis uoi ecclifi della Lawa in Roma, e di il. «l'Agolto 1523, a. 4 ore 25, un'altro in Cascovi: ci donde èccul determinationi della colora della colo

Ois. 1 An. 1500 giorn. 310 or. 2. 20 Intervallo di tempo An. 22 g. 292 or. 3. 5. Aggiungete i giorni intercalari

Intervallo elatto An. 22 g. 297 or. 2. 5'.

Ovvero 11991005'
Che diviso per 282 mes seors, nel tempo di mezzo, dà la quantità del mele sinodico 42,22', 9',
9'; (10è 29 giorni, 12 ore, 41 minuti.

Da due attre offervazioni d' cecliffi l'una in Cra-

covia, l'attra in Babilonia, il medeli no Autore determina più accuratamente la quaotità del mele fioodico, che computa effere.

Cioè 29 giorni, 11 ore, 43' 3" 10". 9".

Il moto medio del Sole nel tempo 20° 6' 24' 18".
Il moto della Luna 389. 6' 24 18.
Quantità del moto periodico 27 g. 7. ore 43' 5"

Quindi 1.». La quantità del mele periodico, effecdo data, per la regola del tre possimano trovare il morto diurno, ed il moto orario della Luna, occ. E così si possimo cossimi delle, tavole del moto medio della Luna. Vedi Tavote, e vedi ancora

Diurno, ed Oaaro.

2º. Se il moto medio diurno del Sole fia fottrato
dal moto medio diurno della Lune; il refidio darà
il diurno moto della Lune dal Sole; e così può cofiendi ma racchi di sultidio como fore omo-

il diutno moto della Lana dal Sole; e così pub cofirmifi una tavola di lattiudini, come foco quelle di Bolialdo. Vedi Lattiuotini. 2º. Poicche nel mezzo di un eccliffe totale, la Lu-

sa è nei nodo; fe il luogo del Sole trovió per quel tempo, ed a quello s'aggiungano fei fegni, la fomma dari à liasgo del nodo. Vedi Nodo. 4º, Dal paragonare le antiche offervaziooi colle

moderne, appare che i nodi hanno un moto, e che procedono in antecedensi, cioè dal Tauro nell'Aricte; dell'Ariete ne' pelci, &cc.

Se intanto al moto funcilo diurno della Luua, fi aggiunga il moto diuro de nodi, lo liefio farà il moto della lattudine; e quindi per la regola del tree fi pub trovate i o quanto tempo la Luna va 260 gradi dal capo del dragone; Ovvero in quanto tempo la lan parte, e vi ritorna; Quefia è la quantila del mefe direconicio. Vedi Daccourico, moto dell'aborato dell'aborato

quantità del mete diraconico. Vedi Diacontico.

c°. Se il moto dell'apoggo durano lia fottratto
dal moto medio della Lana, il refiduo farà il moto
medio della Lana dall'apoggo e quindi, per la regola del tre fi determina la quantità del mofe anomedifico.

Scondo le offernazioni del Keplero, il medio meis finadico, 3- sg giorni 12 nor ,44, 2"-1. Il diei meis persodico 27 gl. 7 or. 47. 8". Il luo-go dell'apoglo per l'anno 1700. I Genazio anto co fitile, era 11 5 8"-, 17. 1. Il luogo de' nodi a-fecendenti 45, 27", 29. 17. Il moro medio diamo dell'apoglo 6",41" e l'innoco diamo del nodi 5, 11" f. 3 maggio 6",41" e l'innoco diamo del nodi 5, 11" f. 3 maggio 6",41" e l'innoco diamo del nodi 5, 11" f. 3 maggio 6",41" e l'innoco diamo del nodi 5, 11" f. 3 maggio 6",41" e l'innoco diamo del nodi 5, 11" f. 3 maggio 6",41" e l'innoco diamo del 15 maggio 6",41" e l'innoco diamo del 15 maggio 6",41" e l'innoco diamo del 15 maggio del 15 monto del 15 maggio 15 monto del 15 mo

abit, ed il moto diurno dell'apogto 130, 23', 24', Per trouser l'est della Luxa. Al giorno dei mefe aggiugnete l'epatta dell'anno, ed i meli da
Matzo inclusive. La fomma, s'è meno di 30; se
più di 30, il dippiù, è l'età della Luxa. Se il meie non ha che 30 giorni, il di più di 29 è l'età
della Luxa.

Per recuer il tempe, in cui la Luna è nel meridiano. Moltiplicare la fua cià, fe ella è di forto al di 15, per 4; e divideto il prodotto per 5; che il quoziente dà l'ora; ed il rello moltiplicaro per 12; il mininto. Se la di lef età eccede 15, fottracte 15, e procedete col rimanente come, fopma;
Per trouwe il tempo, che la Luna prancipia arithiendera. Moltiplicate la fiun età, le meco di 15, per 48; e dividete il prodotto per 60. che il quotente dà l'ora; ed il refto, il minuto. Se la fiua età paffa 15 giorni, fottrateti l'empo così trovatto da 14, che ildi più da il tempo de flu oblign-

dore nella mattina.

In quanto agli occliffi della Luna. Vedi Eccussi. In quanto alla fua paralloffi. Vedi ParalLASSI.

Teula de' mosi, e delle irregelarità della Luma. Le tavole di equazione, che fervono a fetogliere le irregolarità del Sofe, fervono parimente per quelle della Luna. Vedi Equazione.

Ma allora queste equazioni si debbon corrigere per la Luna; altrimente non efibiranno i veri moti celle fizigie . Il metodo è questo : Supponete il luogo della Luna nel zodiaco, to longitudine, per qualche tempo dato : quì prima troviamo neile tavole, il luogo dove clia farebbe, fupposto il fuo moto uniforme, che chiamiamo medio, e che ora è più prello, ed ora più tardo del moto vero : quindi, per trovare dove il vero moto la fituarebbe , che è anche l'apparente., abbiam da trovare in un altra tavola a quale distanza ell'è dal suo apogeo; Poicche (ceoodo quelta diftanza, la differenza tra il di lei veto moto med:o, e'due luoghi, che vi corrispondono, è la più grande. Trovato così il vero luogo, non è oeppure il vere, ma varia da esso a misura, che la Lune è più, o mecorimotal, e dal Sole, e dall'apogeo del Sole. La qual variazione, riguardaodo, allo stesso tempo , quefte due differenti diffanze, debbono quelle confiderarfi ambedue, e combinarfi infieme , come in una tavola a parte. La qual tavola dà la correzione da farû de' veri laoghi prima trovati. Quefto luogo così corretto non è ancora il vero luogo, purche la Luna non fia in congiunzione, o in opposizione: Del resto s'ella sia suori di queste, vi si ha da fare un altra correzione, che dipende da due eose prese insieme, e comparate, cioè dalla diftanaa del luogo corretto della Luna corretto dal Sole; e da quella a cui ella fi trova rifpetto al suo proprio apogeo ; effendo quest' ultima diftaoza stata mutata dalla fua prima correzione.

Per mezzo di vutte quette operazioni , e corretioni, attivismo alla fine al vero luogo della Lesa per quell'iffatore. Bilogna confedire in queflo, che vi s'incontano grandifine difficolià: Le inequalità lonara fono tante, che in vano gli Aftroomni fono all'ascett per receit fento a quelche comi fono all'ascett per receit fento a quelche nuit, e delle cagioni mecaniche di tali inequaglianze, e del mecodo di computatte, e filiarie i Di manirache egli ha fatto, per con dire un mondo di fae propute Goverte, o piuttofo di computate di fae propute Goverte, o piuttofo di computate.

Dalla teoria della gravità egli moftra, che i pianett più grandi, che girano, o firivolvono intorno al Sole, possono trrassi dietro, o insient con css., de'pianett più piccioli, che si tivolvono in-

LUN torno di loro; e fa vedere , a'priori , che quetti più piccioli debbon muoversi in ellifsi avanti a' ford'umbiliei, ne'centri de' più grandi ; e che hanno il loro moto nella loro orbita , in varie guife fconcertato dal moto del Sole; ed in fomma, debbon effere affetti di quelle ineguaglianze, che effettivamente offerviamo nella Lana. E da quelta

teoria , egli argomessa delle irregolarità analo-ghe ne Satelliti di Satorno: Da questa medefima teorla, egli efamina la forza, che il Sole fia di difturbare il moro della Luna : determina l'orario incremento dell'area, che la Luna deferiverebbe in un'orbita circolare , per ragge tirati alla terra. ; la fua diftanza dalla terra #: al moto orario in un orbita circolare, ed elliptica #:

il moto medio de' nodi 2: il moto vero de' nodi 2; la variazione oraria dell' inclinazione dell' orbita

della Luna , al prano dell' ecclittica . Finalmente dall'ifteffa teoria , egli ha trovato , che-l'equazione annua del moto medio della lana. mafce dalla varia difarazione della di lei orbita : e ehe la variazione proviene dalla forza del Sole , che effendo maggiore nel perigeo , diftende l'orbita; ed essendo minure nell'apogto, soggiate al-la contrattazione coartata. Nell'orbita dilatata, ella fi muove più lentamente, e nella contratta più velocemente : e la equazione annua, onde queff' ineguaglianza vien compensata nell'apogèo. e nel perigeo, è un niente; In una moderata diffanza dal Sole, monta a 11', 50", ed in altri luoghi è proporziole ali' equazione del centro del Sole, e fi aggrugne al moto medio della Lana, quando la terta procede dal fuo afelio al fuo periclio : e fi fottrac , quand'ella è nella paste oppofta .

Così supponendo il raggio del grand'orbe 1000 , e l'eccentricità della terra 16 %; quest'equazione, quand'è malainia, uniforme alla reoria della gra-

v:13, rielce 11', 49". Egli aggiugne, che nel perielio della terra, i node fi movono più velocemente, che nell'afelio. e quello in una ragione triplicata della diffanta della terra dal Sole muerfamente. Donde nafcorio equazioni annue de' loro moti , proporzionali a quelle del centro del Sole. Il movimenta adunque del Sole, in una ragione deplicara della diffanza della terra dal Sole, inverfamente, e delle maffisue equazioni del centro, che quella ineguaglian-2a caniona, e.p., 56', 26', uniforme all'ecen-tricità del Sole 16 3 . Se il moto del Sole fosse in una tagione triplicata della fua diffanza inverfamente, quest' inegualità generarebbe la massima equazione a..., 56 , 9 ; e peresò le maffime equa-zioni , che le ineguaglianze de' moti dell'apogèo della Luna, e de' nodi engionano, fono a 2°. , 56 , 9°, come il moto medio diurno dell'apogeo della Lana. ed il moto medio diurno de' di lei nodi , fono al moto medio diutno del Sole . Donde la maffema equazione del moto medio dell'apogeo, riefce 19's e la maffima equazione del moto medio de nodi 9', 27". La prima equazione fi aggiugne, e la seconda si sottrae , quando la terra procede dal suo perielio al suo afelio : ed il contratio av-

Tom,!'.

LUN Plene nella patte opposta della fua orbita, Dalla medelima teorla della gravità, appare an-

cora , the l'azione del Sole fulla Luna , ha da e fere un poco maggiore, quando il diametro trafverso dell'orbita lunare pasta pe'l Sole, che quando & in angolt retti colla linea, che congiugne la tetra, ed il Sole; e perciò l'orbita lunare è un poco più grande nel primo caso, che nel secondo. Di qui nasce un'altra equazione del moto medio lunare, dipendente dalla atuazione dell' apogeo della Luna in tiguardo al Sole, che è maifima, quando l'apogeo della Luna è m un ottanto col Sole ; e niente , quand' ella arriva alla quadraruca, o alle figigie; ed aggrugnest al moto medio, nel paffaggio dell'apogeo della Luna, dalla

quadratura alle fizigie , e fi fottrae nel paffaggio dell'apogen, dalle fraigie alla quadratura . Queffa equazinne, che il Cay. Neuron chiaina

femeshir, quand' è massima, cioè negli ottantr dell'apogèo, va fino a 7', 45', ad una mezzana distanza della tetra dal Sole; ma eresce, è manca in una regione triplicata della diffanza del Soli inverfamente ; e pereio nella maffima diftanza del Sole, è 3', 34", neila più picciola, 3', 56", a un di preso. Ma quando l'apogèo della Luna è fuori degli ottanti, diventa minore, ed è alla massima equazione, come il seno del doppio della distanza dell' apogro della Luna , dalla proffima fizigie, o dalla quadratura, al raggio. Dall' ifteffa teorla della gravità ne fiegue , che

l'azione del Sole fulla Luna, è un poco maggiore, quando una finea retta tirata per li nodi della Luna, paffa pe'i Sole, che quando questa linea e in angult retti con un'altra, che congiunge il Sole, e la terra : E quindi nasce un altra covazione del moto medio della Luna, ch' egit chiama forunda femofhis, e che è grandiffima, quando i nodi fono negli ottanti del Sole, e svanifce quando fone nelle fizigft , o quadrature ; ed in altre fituazioni de' nodi è proporgionale al feno del doppio della diffanza dell' uno , o dell' altro nodo dalla profima fizigia , o quadiatura .

Ella 6 aggiugne al moto medio della Luna, nello fleffo tempo i nodi fono nel loto paffaggio, dalle quadrature del Sole alla proffima figigia, e fi fottrae nel loro passaggio dalle fizigie alle quadrature negli ottanta.

Quando ell' è maffima , afcende a 47"; in uns mezzana diftanza della terra dal Sole ; come appare dalla teoria della gravità . In altre diftanze del Sole, queft'equazione negli ottanti de' nudi è rer:proca, come il cubo della diffanza del Sole dalla terra ; e però nel perigeo del Sole , è 45", nel fuo aponto 49", a un diprefin. Per la medefima teoria della gravità, l'apogèo

della Lans procede più prefto , quando è o in congiunatone col Sole, o in fua oppolizione, ed è retrogrado , quand' è in quadratura tol Sple. Nel primo cafo , l' eccentrienà è grandiffima , e nel feconde piceioliffima . Quefte ineguaglianze fond confiderabiliffime, e generann la principale equazone dell'apogeo , th'egh chiama femifiris , o fe-

416 mi maftruale . L' equazione maffima femi meftrus-

le è circa rae, 18, L' Horrox fu il primo ad offervare, che la Luna & rivolve in un' elliffi, totorno alla rerra , polla nel più baffo umbilito : e l' Halley collocò i centro dell'elliffi in uo Epiciclo , il cai centre fi rivolve uniformemente intorno alia terra : e dal moto dell' epiciclo, nascono le ineguaglianze, ora offervate nel progreflo , e nel regresio dell' apo-

Supponiamo la mezzana dellanza della Luna dalla terra, divisa in 100000; e che T ( Tav. di Aftion. fig. 17. ) rapprefenti la terra, e T C la med a eccentricità della Lana 5505 parti i producete TC a B, atfinche CB na il teno della maffima femi menlitua equazione 14°, 18°, si raggio TC ; il citcolo BDA, deteritio lui centro C, con l'intervallo CB farà l'epiciclo, in eui ècollocato il centro dell'orbe lunare, ed in cui egli fi rivolve, secondo l'ordine deite lettere BDA. Pren-dete l'anguio BCD, eguale al doppio dell'aonuo argomento; o al doppio della distanza del vero luogo del Sole dall'apogèo della Lona, una volra equato , che C T D tarà ta femimeitrua equa. zione dell'apogeo della Luna; e TD, l'eccentricità della lua orbita, che tende all'apogeo equato una feconda volta . D. qua fi estrovano il moto medio della Luna, l'apogeo, e l'eccentricità, come ancora il maggior alle della fua orbita 200000; il veto luogo della Luna, e la fua diftanta dalla terra , e ciò co' metodi i più comuni.

Nel petielio della terra, per ragione della maggior forza del Sole , il centro dell' ospita della Lina fi muoverà più velocemente intorno al centro C, che nell'afelio ; e ciò in ragione triplicata della diltanza della terra dal Sole, ioversameote. Per ragion dell' equazione del centro del Sole , comprefa nell'annuo argomento, il centro dell' orbita della Lana, fi muoverà più velocemente nell'epiciclo BDA, in una ragione duplicata della diftanza della terra dal Sole, inverfameote.

Affinche la medelima li muova, tuttavia più velocemente in una ragione semplice della distanza, inverlamente dal centro dell'orbita D, tirate D E verso l'apogèo della Luna , o paral:lla a TC; e prendete l'angolo EDG , eguale all' eccesso deil' argomento annuo , al difopra della diftanza dell' apogeo della Luna, dal perigeo del Sole in confeguenza; o, che è lo fteffo, prendete l'angolo CDF eguale al complemento della vera anomalia del Sole a 360°: e DF sa a DC, come il doppio deil'eccentricità dell'orbe magno, alia mezzana difranza del Sole dalla terra, ed il moto medio diurno del Sole dall' apogeo della Luna; al moto medio diurno del Sole dal suo proprio apogèo , congruntamente , cioè come 3 3 a 1000 , e 52', 27', 16", a 59' 8" 10"'è coogiuntamente; ovvero come 3 a 100. Concepite il centro dell'orbita della Lung, pollo nel punto F, e che fi rivolga in un epicielo, il cui centro è D, ed il raggio DF, nello stesspo, che il punto D procede nella circonferenza del circolo DABD : Così la velo-

LUN cità, onde il centro dell'orbita della Lana , 6 muo-

ve in una certa curva , desceitta intorno al ceotro C, larà teciprocamente, come il cubo della di-

Stanza del Sole dalla tetra .

li computo di quelto moto è difficile; ma fi rende agevoie merce la seguente approformazione. Se la media distanza della Lung dalla terra è 100000 parti, e la sua eccentricisà TC 5505 di queste parti, la lineà retta CB oCD sitrovera ripal, e la linea retta DF 35. Questa linea retta nel-la distanza TG, suttende un angolo alla terra, che il trasferimento dei centro dell'orbita dal luogo D ad F, genera nel movimento di questo cen-tro; e la stessa linea retta taddoppiata, in una fituaz:one paralella; nelia diftanza del più also umbinco dell'orbita della Lana dalla terea , futtendete il medefimo angolo, generato da quella traslazione del moto deil' umbilico ; e nella diftanza della Lung dalla terra fottende un angolo . che la medelima traslazione genera nel moto del la Luna ; e che può perc.b chiamarfi la feconda equazione del centro.

Questa equazione d'una media distanza della Lasna dalla terra , è come il ieno dell'angolo , contenuto tralla linea cetta. DF, ed una linea retta tirata dal punto F alla Linea, a un dipreffo; e quando è maisima, ascende a a', ay". L'angolo intanto compreso tralla finea retta DF, ed una linea dal punto D, fi trova o col fottrarre l' an-gulo EDF dalla media anomalia della Luna, o coll'aggiugnere la diftanza della Luna dal Sole, alla diltanza dell'apogèo della Lana, dall'apogèo del Sole. E ficcome il raggio è al feon dell'angolo così trovaro, così è a', aç'alla feconda equazione del centro, che fi ha da aggingnere, fe que-Ro feno è minore di un femicircolo, e fottrarre, fe'è maggiore. Così abbiamo la tua longitudine

propero celle fizigie de' luminari. Se G cerchi un computo più accurato, il luogo della Luna così trovato, fi può correggere con una feconda variazione. La prima principale vafrazione l'abbiamo già considerata, ed abbiamo offervaco effer ella maisima negli ottaoti. La feconda è grandiffima ne' quadranti, e nafce dall'azione differente del Sole, full' orbita della Lana , fecondo la differente pofizione dell' apogèo della Luns al Soie, e fi computa così: ficcome il 12g-gio è al feno verfato della diftanza dell' apogeo della Luna dal perigeo del Sole , in confeguenza, così è in un certo angolo P ad un quarto propot-zionale. E secome il raggio è al seno della unfanza della Luna dal Sole , così è la fornma di questo quarto proporzionale, e di un altro angolo Q, alla feconda variazione , che fi ha da fottrarre , fe il lume della Lana fla erefcendo ; e fi ha da ag-

giugnere, fe fta mancando. Così abbiamo il veto luogo della Luna nella fua orbita; e merce la riduzione di questo lnogo all'ecclittica, la fua longitodine. Gli angoli P, e Q s' hanno da determinare coll' offervazione; In que-fto frattempo, fe per P fi affumerà a', e per Q 1', nos laremo più vicini al veto.

Na.

LUN Natura e fornimento della Luna, to, Dalle varie fafi deila Luna : Dal moftrar, ch'ella fa folamente una picciola parte illuminata; quando ella fe-guita, il Sole vicino al tramontare: Dal crefcete di queft a parte, secondo ella recede dal Sole, fino afla diftaoza di 1800, ella risplende con una faccia piena, e di nuovo fvanifce, a mefuta, che ella di nuovo & avvicina a quefto leminare; e perde tut-ta la fua luce, quando l'incontra : dall' effere la parre lucida coffantemente rivolta verso Occidente, mentre la Lung crefce, e verfo Oriente, quand'ella manca ; egli è manifesto , che folamente quella parte rifplende, fulla quale cadono i raggi del Sole. E da' fenomeni degli eccliffi, che fuecedono, quando la Luna dovrebbe rifpiendere con faccia piena , cioè quand'ella è 180°, diffaute dal Sole; e le parti ofcurate apparendo le fteffe ir tutti i luoghi ; è evidente, ch'ella non ha luire da

ec, ma tutto quello, che ha, lo ricevete dal So-le. Vedi Fasi, Eggusse, e Sone. 20. La Luna, qualche volta sparifee in un Cielo fereno , di manierache non pibleffere fcoperia da' migliori vetri ; reflando le piccole ftelle della quinta,e fefta magnitudine, in tutto quel medelimo sempo vilibila . Quello fenomeno fu offervato dall' Keplero due volte, nell'anno 1580, e nel 1583; e dall' Hevelro nel 1640 : Il Riccioli, ed aleri Gefuiti in Bologna, e molti in Olanda, l'offervarono a' 14. di Aprile to42; e pure in Venezia, ed in Vien-na ella fu visibile in tutto quel medesimo tempo. A 23 di Decembre 1703 , vi fu un' altra ofcurazione totale; In Arles cila compatve prima di un bruno gialliccio; in Avignone roffa, e tra-fparente, come se il Sole l'aveste col suo lume penetrala; a Marfiglia una parte era rofsiccia, l'altra molto fosca, ed alla fine, benchè in un Cielo chiaro, totalmente disparve . Quì è manifesto, che i colori, che appaion differenti nel medesimo tempo, non appartengono alla Luna ; ma form cagionati da un'atmosfera, attorno di lei variamente disposta in questo, ed in quel luogo, per rifrangere questi o quei taggi coloriti.

3ª. L'occhio, o nedo, o armato con un telofcopio, vede alcune parti nello faccia della Luna, più ofcure, che in altre, che fon chiamate macula. Per il teloscopio mentre la Lune fla crescendo, o mancando, le parii illuminate nelle macule appajono terminate equalmeore; ma nelle parti rifplendenti, il confine o termine della luce, appare intaccato, ed ineguale, composto di archi difsimili, convessi, e concavi ( Vedi Tav. di Aftronomia fig. 18.) Vi fi offervano ancora delle parti lucide, disperse tral-le più ofcure ; e' le parti illuminate veggonsi di là da' limiti dell'illuminagione: altre intermedie restando ancora nell'oscurità ; e vicino alle macu-le, e anche in esse, spesso si veggono delle luci-de tacche. Oltre le macchie osservate dagli antichi, ve ne fono dell'altre variabili, dall'occhio nude non vifle, chiamate macehie nuove, fempre opposte al Sole; e che perciò si trovano tra quelle parti, che iono le più presto tiluminate nella Luna ciefcente, e nella mancante perdono la loro

ITIN luce più tardi delle intermedie; correndo intorno, ed apparendo ora più lunghe, ora più piccole. Vedi MACCHIA.

Quindi, [1] ficcome tutte le parti, fono egualmenre illuminate dal Sole, per effere ogualmente da lui diftanti : Se alcune appajono più lucide , ed altre più fosche; alcune riflettono i raggi del Sole più in copia, che le altre; e perciò fono de nature differenti. E, (2) poichè il limite della parte illuminata , è molto lticio , ed equabile nelle macchie, la loro fuperfizie bifogna, che fia anch' ella così . (3) Le parti illuminate dal Sole più prefto, ed abbandonate più tardi , che le altre ,che fon più vicine, fono più alte, che'l resto, cioè stanno al di sopra, dall' altra superfizie della Linme . (4) Le nuove macchie corrispondono perfettamente all' ombre de cotpi terrefiri .

4º. L' Hevelio fcrive, d'aver diverfe volte trovato, in un Cielo perfettamente chiaro, quando anche le Stelle della festa, e settima grandezza erano visibili, che alla stessa altezza della Lune. ed alla fleffa ciongazione dalla tetra , con un telofcopio eccellente, la Lune, e le fue macchie non appajono egualmente lucide, chiare, e perspicue in tutei t iempi ; ma fono molto più rifplendenei , pib pure , e pib diftinte in un tempo , che in un altro- Dalle circooftanze dell' offervazione, egli è manifesto, che la ragione di questo fenomeno, son è nella noftr'aria, o nel tubo della Lama, ne nell' ocebio dello sperratore; ma bisogna cercarla, e confiderarla in qualche cufa, cuftente intorno alla Luna.

5ª. Il Caffini offered più volte , che Saturno , Giove, e le Stelle fiffe, quando fon nafcofte dalla Lang, vicino al fuo lembo, illuminato o ofcuto. hanno la lor figura circolare, mutata in ovale; ed in altre occultazioni non trovò affatto alterazione de figura; In foinma, il Sole, e la Lana, che levano, o tramontano in un orizonte pieno di vapori, non appaiono circolari, ma ellitiici.

Quindi sapendo noi da certa, e ficura espetien-za, che la figora circolare del Sole, e della Luna, fi cambia in ellittica, fol per meszo della refrazione, nella vaporofa atmosfera; egli è evidente, che nel tempo, che la figura circolare delle Stelle e ensl cambiara dalla Lana, vi è una materia denfa , che circonda la Lane , in civi fi rifiangoco i raggi feagliati dalle Stelle; e che in altri iempi, quando non vi è cambiamento di figura , quella materia vi manca. Vedi Atmosffra

Ouefto fenomeno è molto bene illustrato dalla feguente esperienza . All'interior fondo di un vale piano , concavo , o convello , attaccare con cera un circolo di carta : indi verfandovi dell' acqua affinche i regei riflettuti dal circolo nell'ana, fi rifrangono prima che giungano all' occhio ; guardando il circolo obliquamente, la figura circolare apparità mufaia in un elliffi.

60. La Luna, adunque, è un corpo denfo, opaeo, variato con montagne, valli, e mari. Che la Long fra denfa , ed impervia alla luce , è stato dimostrato : ma alcune parti di cila s'avvallaro , ed altre & follevano al disopra della superfizie; ecib confiderabilmente; effendo vafibali ad una certa diflanza della terra dal Sole : mila Laws in tanto vi fono grandifsimi mosti , e profondifsime valli, Il Riccioli mifuro l'akezza, di una di quelle montagne, chia naia S. Carcrina , e la scovo nove miglia alta . In oltre , nella Luss ve fono de' tratti Ipazioli, che han laperfizie eguali , e lifee, e-tiflettenti meno di luce, che si refto : quindi Gecome, la superfizie de' corpi fluidi è naiuralmente eguale , e ficcome questi corpi sono trasparenti , trasmetiono una gran parte de ragge di luce, e be rifictiono molto pochi ¿ le macchie lunare fono corpi fluidi, trasparente; e perchè communo sempre le stesse, sono esse mari. Nella Lans adunque, vi fono montagne, valle, e mari. Quindiparimente le parti lucide delle macchie, sono isole, e peni-

E poiché nellemachie, e vicino a l'oro lembi, b veggnon Esque parti pida fedil'altre; ne'mati lunari si fion de l'eogis, e de' promottori. E poiché le nouve mache fono contigne alle montagne, e per tutti i riguarde, finnit all'ombie de corp i lulla nofita reisa; nom v'à dubbio , che elle funo l'ombre delle montagne lunani: Donde anche appire, che la materia della L'au-

Notate: questo raziocinio esclusierà ogni dubbio, presto chiunque guarderà l'orizonte fensibile da quaiche emmegza: Se egli passa sopra una pranura, la linea compatrià lifica, ed eguale; all'incontro apparirà ortuosa, ed irregolare, se passa attraverio de'monti, e delle valli, listra, ma olcu-

7°. La Luna, è circondata da un atmosfera pefante, ed elaftica, in cui afcendono del vapori, ed altre cfalazioni, e denderitornano in forma di rugiada, e i nongia.

In un eccliffi totale del Sole, troviamo la Luno incerchiata da un lucido anello, paralello alla fua periferla.

Di quello abbiano tante offervazioni, che mo for può dubaste: nel grande città del 1715, for ne può dubaste: nel grande città del 1715, follo di 1715, follo

Quindi is raccoglie, che notorno alla Lass vie quatche fluido, che corrispone alla di len figura, quello fluido ha da effere più derio di fotro, yecino al cospo della Lusa, e più rato di topra. Oza ficcione l'arra, che cistonda la nodiza erra, o un fauto i ale, egli è manifolio, che vi è dell' arra al difopra della Lusa; e poiche ha differente estifit dell' atta, diprode dalla lan differente estifit dell' atta, diprode dalla lan differente praccionale della Lusa.

vità, ed efafticità; non v'e dubbio, che la differente dentità dell'aria lunare, ha le cagioni modelime. In oitre , abbiamo offervato , che l'aria lunare non è fempre ugualmente chiara, e trafparente : alle volte ella cambia le figure steriche delle Stelle , in ovali ; e ne'diversi ecclifsi tosali , poc' anzi menzionati , vi fu offervato un tremore nel lembo lunare, immediatamente avanti l'immerlione, con l'apparenza di-un fottile, e leggier fumo, che vi volava iopra , durante l'immeriune , che & offered affat patentemente in Inghiltorra . E quindi ficcome questi medelimi fenomeni, s'offervano nella nofira aria, quand è piena di vapoti, egli è manifefto, che quando quelli fenomeni compariscono nell'aria della Lana, ella è piena di vapori, e di esaiazioni. Efinalmente, poichè in altri rempi l'aria lunare èchiara, e trasparente, nè produse alcuno di quelli fenomeni, debbono i vapori effere aliora flati precipitati fulla Lume ; e percib effervi caduto o neve, n pioggia, o rugiada.

8. L. Lange, adunque, ¿ un corpa per tutti rifparti similia ala nolla terra, « dè accomodato agii tleffi difegur. Posché abbam not fairo got, valli, mari, tiole, pentole, ficogli, e promotori: che ha un'atmodera mutable, in cui alzano, e caicano vapori, e l'efiziazioni giorno, e motte i un fode per tiliumnar l'uno, de Da quelle, per peraadogia, il pollono dedurte in-

Da quelle, per analogia, ii politono dedurte infinite altre proprietà, ed appendire della Luna, Da' cambiamenti nell' atmosfera, fiegnono de' venti, ed altre misteore, e fecondo le differenti flagioni dell' anno, proggia, nebbià, brina, neve, Sec. Dalle integnalità folla fuperfine della Luna, naciono leghi, fumi, forgent, Cre

La nastra intano, per quel che noi fappiamo, non fa inente ne vano: le piogge, le ruggiale, cadono fulla noftra terta per far vegetarele piante; e le pianer pendono tradici, cretiono piroducoso femi , e frutti, per nuriros gli animali. Ma la natura 2 fempre uniforme, e coflante in fe medicina , e fimili coto fervono per fimili fen.

Dertich, donque, non vi poficiono elfera, piànte, e da nimali nella Lane? Per qual altro difeggo uga, colt opportuna proviono per seffi.

Quefi argomenti riceveranno maggior forra, quando fi moltiv, che la moltra itelfa terra è un panera; e che quando è veduza dagli altri pianeri, ella appare na aleuni, fimile alla Lusa; i naltri come Giove ; in altri come Venere; Effendo la fimilitudine tra i pianeti; così optica, come fiice, una forre preliminore, che il loro apparato è limile. Vedi Teta, e Plankta.

Per miferer l'aiceza delle munique della Luna. Supponette ED (fg. 92) idiametro della Luna. ECDI di limuse deita luce, e dell'ofcurità; ed A la cima di sun monte, o ella paste ofcura; con componenta di illuminanti : Offervate con un relokcopon la propersone di AE, o la diffianti di copono la propersone di AE. di diffianti di ED: che qui losi abbiano due latti di un trance.

golo

golo rettangolo AE, CE; i cui quadrati, aggiunti infieme, danno il quadrato del terzo lato; donde effendo interatto il femediametro CD , lafeia

AB, altezza della montagna.

Il Riceiolt, per elempio trovò la cima del monte S. Caterina, illuminata alla diftanza di The del diametro della Lana, da confini della luce : Sup-ponendo adunque, CE, 8 ; ed AE, 2 ; i quadra-ti de due faranno 65, la cui radice è 8.062, lunghezza di AC ; fottr'aendo per canto BC=8 , il rimanente è AB-o. 6a. Il femidiametro della Lume, adunque, è all'alreaza del monte, come 8 è a o. 62; cioè, come 800 262. Supposto adunque, che il diametro della Luna sia 1182 miglia in-glesi, per la regola del 3, troviamo l'altezza del-

la montagna o miglia. Le altezze &c. delle montagne lunari , essendomifurabili, gli Aftronomi hanno preso motivo di dare a cialcuna il luo nome. Il Riccioli, che molti altri feguitano, le ha diffinte co'nomi di celebri Aftonomi ; e con quefti nomi fono tuttavia espresse nelle ostervazioni degli ecclissi iunari, occ.

'Vedt la Tav. di Aftion. fig. 20.

Orologio LUNARE. Vedi OROLOGIO. LUNA, nel gergo de' Chimici, lignifica l'argento, così detto, dalla supposta influenza della Luna

fopra quello metalio. Le virth medicinali dell'argento, dice il Dottor Quincy, non fono di alcuna confiderazione, fintautoche non abbia fofferte elaboratifsime pre-

patazioni. Vedi Ascento.

Criffalli di Luna } Vedi { Cristallo. LUNALE Bezondieum , Vedl l'atticolo Biz-

LUNARE, fi dice di tutto quello, che appartiene alia Lung. Vedi Lung.

. Mefi periodici Lunari, fono composti di 27 gior-, 7 ore, e pochí minuti.
Meli finodici Lunani, coftano di 29 giorni, due

ore , e tre quartt di un ota . Vedi Lunazio-Anni Lunari, canstano di 254 giorni, o di do-

deci meß finodiei. Vedi Anno Ne' primi fecoli , l'anno ufato da tutte le naaioni era il lunme : ellendo la vartetà del corfo più frequente in questo pianera, ed in confeguen-24 più visbile , e meglio nora agli uomini , che quelle degis altri pianeti. I Romani regolarono il inro anno, in patte con la Luos, anche fino al tempo di Cefare. Vedi Anno.

Gli Ebrei parimente avevano i loro meli lunas ri . Alcunt Rabbini pretendonn, che il mele lunare commeratfe in quel momento, in cus la Lane cominciava ad apparire; e che vi era una legge che obbligava colui , che prima la fenpriva , ad andaine ad avvisare il Sanedtio ; e subito il Prefidente pronunciava, che il mefe era commetato, e ne facea dar notizia al Popolo, per mezzo di fuoch:, aceeli fulle eime delle montagne. Ma cib ha un non so che di chimerico.

KIIN Eccussi. Eceliff LUNARE Orofcupio LUNARE OROSCOPIO, Fride LUNARE AACOBALEKO

LUNATICO, Lunaricus, è una persona affetta, o governata dalla Lune. Perciò gli epiletrici erano anticamente chiamati lunatici , per ragione che i parofisimi di questo male, par che tieno regolati da cambiamenti della Luna. Vedi Epilessia.

I pazzı fon tuttavia chiamati ancota lunatici . per on opinione antica , che quello pianeta abbia molta influenza, e forza fopra di loro : ma una filosofia molto più fana et ha infegnato, che v'è in quello qualche cola di veso; ma non grà però a quel modo, che hanereduto gli antichi; ne d' altro particolar modo d' influenza , fe non quello, che la Lune ha in comuoe cogli altricorpi celeffi, cioè occasionando varie alterazioni nel-la gravità della nostra atmosfera, e con questo asfettando i cerpi umani. Vedi Comera, e Piane-

TA. Vedi ancora MAREA. LUNAZIONE , è il periodo , o lo fpazio di tempo tra una luna nnova, ed un altra. Vedi Luna. LUNAZIONE, fi chiama parimente il mele fino-

dice , che fi forma di 20 giotni , 12 ore , e tre quartt di un ora . Vedi Mase, &c.

Nella fine di 19 anni, le ftelle Iunazioni lempre ritornano lo fteffo giorno; ma non nell'ifteffo precifo tempo del giuno; effendovi la differenza di un'ora, 27 minuit, e 33 fecondi : nel che gliantichi han prefe abbaglio, credendo che l'ufo del numero d'oro foffe più ficoro, ed infallibile di quelche lo sia. Vedi Numero d'Ono.

S'è indi trovato , che in 31a anni , e mezzo, le Invazioni guadagnano un giorno, ful principio del mele, in modoche quando fi venne alla riforma del Calendario, le lunazioni fuccodevano nel Cielo, quattro, o einque giorni più presto di quelche dinotava il numero d'oro. Per rimediare a questo inconveniente, in oggi si fa uto del ciclo perpe-

tuo dell'epatte.

Prendiamo re epatte, che corrispondono ad un cielo di 19 anni ; e quando a capo di 300 anni la Luna ha guadagnato un giorno, prendiamo altre 19 epatte; il che pur fi fa parimente, quando per la omissione di un gtorne intercalare , che avviene tie volte in 400 anni , il calendario s' è

aggiustato al Sole.

Prendete cura, che l'indice dell' eparte non fi a cambi mai, falvoche nel fine di un fecolo, quando ve n' è bilogno, per ragiono della metemptou , o della proemptoli : cioè della equazione lutercalate & foppreffo ; fenza equazione lanare , fi picode l'immediato precedente, o il più alto in-dice, ficcome si farà nel 2400. Quando vi è un equazione, ed una foppressione, come nel 1800; o ne l' usa, ne l'altra, come nei 2000, il medefimo indice firmiene. Vedi Epatta ..

LUNETTA , in fortificazione , è una contraguardia, o una elevazione di terra, fatta nel mez-20 del fosfato d' avanti alla cortina , di circa 30

picdi di larghezza.

TITIN

Le lunette, fi fanno ordinariamente ne' f fis pieni d'acqua, e fervono ailo stesso disegno, che le fallibraghe, per contrastare il passo della fossa,

Vedi Factanana.

La lamerta costa di due faccie, che formano un angolo trentrante; ed il luo terrapieno, avendo faio dodeci piedi d'ampiezza, è un poco altato al difopra del livello dell'acqua, con un parapetto groffo 18 piedi.

bo, in forma di uoa mezza luna; terminato dalla circonferenza di due casenli, che dentro s'in-

terfecano fra di loro .

Quantunque la quadratura dell'intero circolo, pon fa mas i fata per enhe celtituata ; sulladimene i Geometri hanno trovato i quadrati di molti delle fue parti. La prima quadratura parraite è flasa quella della Lumerra, dattet da l'ipocata le è flasa quella della Lumerra, dattet da l'ipocata le b Geometra. Vedi Caccoto, e Quancatava. Sia A E B i Tav. di Geometria fig. 8.; un l'emigricolo, e G GGG B ; col targno BC detervete

un quadrante AFB; allora AEBFA (atà la lu-

E posche BC == 2 G B , il quradrante AGBC farà eguale al femicircolo A E B , togliendo però

da cialcuno, il fegnamento comone AFBGA; AEBFA= al triangolo ACB= GB. LUNGO, Longue, è un epiteto dato dagli Anatomietad un gran numero di mulcoli, per con-

tradifinguerli da breve. Vedi Barve .

Il fecondo effenture del carpo, si chiama lungo, in comparazione del terzo estenfore , che si chia-

ma breve.

Il lungo ha la fua origine nel fondo dell'omero e giaccado lungo il ragio, paffa per fotto il ligamento annulare, e a incertice nel carpo.

Il fecondo de'l'effort del collo, fi chiama ancorat l'ampe, o l'ougue colli, e dal'evolte reflus. Ha quefi la fua origine nella parte caterale del corpo, delle quattro verrebre fuperiori della fehicia, ed è inferito nel corpo delle quattro vertebre del collo i ed allevolte nell'occipite: queflo congiunto collo faciono, piega il collo.

to conto reaction, per il edito.

Il terzo de l'ei mulcoli del gomito o braccio, che è il primo del fuor relendi 1, aparimente con che è il primo del fuor relendi 1, aparimente con forti. Egli fa la fuo arigine lui laso (uperior dell'omoplata, vicino al collo, e diferendendo peta la parte di detro del braccio, a incresifec nell'olerano, per una forte aponeurofi, che è comune alui, cal al fecondo e terro reflentione del braccio, al cal fecondo e terro reflentione del braccio.

Il fecondo mufcolo del pollice, che è il primo del noi eflenoferi, fi chiman altrea llunga, per ef-sere più lunga dell'altro eflenfore dello fleflo polhe, e chimanto brevo. Il l'ungo procede dalla parte fuperiore, ed efferna dell'oflo del gomito, e devandofi fopra il raggio a "inferifice per mrazo di un tendine fonzito, nel fecondo offio del pollice, che e fisi effende.

Uno de' quattro muscoli del raggio si chiama parimente il lango. E questo il primo de'due supinatori, ed ha la l'as origine ree o quattro din ierga, motoma ill'effectione apoli incell'imerco; donde cotrendo large il raggio, s'inferiles orille parti interiori dell'apoli pub baffa. Si chiama larso, in riguatoda all'altro liponaniore, che li chiama lareve. Quodit due mufcoli fervono a gitare di raggio, il modo, che la paissa della mano ris-

guarda in fu, cola, che formă ia fupinarione. Il primo depla dudtrori della gamba, fi chiama ancora lunge, o lunge della fibra, e porra quello risolo più giuldamente, che qualunque airro, per cincio più giuldamente, che qualunque airro, per chiama ancora fufetie, per risolo pertico qualchiama alla fufeti a Carreira o muficio funere, perchè levve a pegar la gamba in dictto, come ula averia il Satro, quando lavora. Vedi con la considera della considera di co

di Aunt. Mysd. fig. 1. n. 40. fig. 2. n. 38.

Lunco atti enbrto, è un muscolo, che con altri
effenule il cubrio: Egli nafec dalla coffa ioferiote
della feapula, vicino ai luo collo, e pafiando tra
due muicola rotonda, difecade falla parte indictro
del numero, fiture ii unifec col breue, e col brachiso efterno.

Accento Lungo, in Grammatica, &c. è un fegno, che mostra, che la voce ha da fermassi un poco sulla vocale, ove si mette. Vedi Acces-

La fua figura è questa (-).

Lunco Bastelle, è il più grande, e il più forte di que' che appattengono ad un vafecilo, e che fi può alrare a botdo di effo. Vedi Battillo. Il uo ufo, è di potrare provisiosi, &c. al.vafeello, o dal vascello, e nei biogno, di condurre a terra la geore, ed in particolare per sapare o levar l'ancora, &c.

LUNISOLARE, io Aftronomia, ed in Cronologla, dinota un composto della rivoluzione Sole, e di quella della luna. Vedi Rivoluzione, Pre-

RIODO, &c.

Anne Lunnollar, è un periodo d'anni, fatto con moltiplicare il estrono della Lona, che è 19per quello del Sole, che 288; si productio del quale è 332; nel cui spazio di tempo, questi due lumioari ritoriano agli stessi punti. Vedi Anno.
Lunisollasi Appeli. Vedi Annol.

LUOGO, Locus, in Filosofia, è quella parte di spazio immobile, che si occupa da un corpo. Ve-

de Conro, e Spanio.

Ariflotile, ed i feguaci, dividono il luogo in efferno, ed interno.

Interno Luogo, è quello (pazio, che il corpo contiene.

Efterno Lucgo, è quello che inchiude o contie-

ne il corpo, che è parimente chiamato da Atiflotele: la prima o coucaya, ed immobile superfizie del corpo ambiente. Si questiona nelle sevole, se il laogo interno fia

un'entri reale, o folo effere un immaginario; cioè fe egli fia una cofa intrinfecamente, o pure foramente nn'attitudine, ed una capacità di recever cotpi. Alcuni foltengono, che fia un ente positivo, in-

corporco, eterno, indipendente, ed inhuito; ed af-

ferifcono eziandio, ch'ei enstituifca l'immensità ,

o la divinità. Vedi Dio. I Cartefiani al contrario, tengono, che il luogo interne, aftrattamente coofiderato, non è altro,che la eftensione de corpi, ivi contenuti ; e che però non

è punto diverfo da corpi medefimi. Vedt MATERIA. Gli Scolastici disputano, le il Inogo esterno sia mobile o immobile. La fua immobilità s' argomenta dal confiderare, che quelche fi muove dee neceffariamente lafciareil fuo luogo, cola che onn può sare il luogo, se con va rossem col mobile. Al-tri tacciano d'affurda questa opinione d'Aristoria le; cioè che quindi ne liegue, che un corpo real-mente in tipolo fia di continuo cambiando /moge; una torre per elempio, lopia una pianura, o uno scoglio nel mezzo del mare, estendo di continuo

cerchiati, e chiuli da ouova aria, o ouova acqua,

debbon riputaifi effere in moto, o cambiar luogo. Per ischivare questa difficoltà, e levar l'assur-do, che siegue dall' immobilità dello spazio esterno, posta da Aristotile, fièricorfo ad infiniti elpedienti . Gli Scotisti credono , che il luogo sia solamente immobile per equivalenza. Così, quando il vento foffia , l' aria che investiva la superfizie della torre, effettivamente recede, ed altra aria fimile, ed equivalente vi succede, e prende Luogo. I Tomisti amano piuttosto di dedurre l'immobilità del luego efterno, dal ritenere o ferbare, che fa la medelima diftanza dal centro", e da' punti cardioali del mondo . I Nominalisti , da una coirifpondenza con certe parti virtuali dell' immenfità divina .

I Cartefiani negaco, che il luego efterno fia , o una feperfizie che circonda, o uo corpo circondato, o un mazzo termine ira' due; e concepifeono, che fia la firuazione di un corpo tra corpi aggiacenti, confiderati come in quiete . Così la torre farà flimata rimanere nello fleffo luogo , ancorche l' aria ambiente fi cambia, perche ritiene la medefina fituazione, in riguardo a'vicini colli, albert, ed altre parti della terra. Vedi Moro.

li Cav. Newtoo meglio, e più intelligibilmente diftingue il luogo, in affoluso, e relativo.

Luogo Affolute, e Primerio , è quella parte di fpazio infinito el immobile, che un corpo poffiede, ed occupa. Vedi Assocuto.

Luogo Relatevo, o Secondareo, & lo Spazio, che il corpo occupa , confiderato in riguardo agli al-

tri oggetti adjacenti . Il Dottor Clarke agginnge un' altra spezie di luogo relativo, che egli chiama luogo relativamenre comune, e lo definisce, per quella parte di uno ípazio mobile, o mifurabile, che un corpo occupa; il qual lango fi muove infieme col corpo.

Veds Moro. Il Signor Locke offerva, che il Luogo fi prende talvolta fimilmente, per quella porzione di fpazio infinito, polleduta, o occupata dal moodo

materiale , benche fi chiami , effo aggiugne , più propriamente ellensione . Vedi Estensione . La propria idea del luogo, secondo lus, è la

polizione relativa di una cola , in riguardo alla

fua diftanza da certi punti fiffi ; onde diciamo. the una cofa ha, o non ha mutato luogo, quaodo la fua diffanza, non è alterata in riguardo a cotefti corpi .

In quanto alla visione del Luego . Vedi Visio-

NE, e VISIBILE.
Luogo, in Ottica, o Luogo Ossico, è il punto ove l'occhio tiferifee un oggetto, Vedi Orrico.
Così t punti D ed E ( Tav. di orrica fig. 68 ) ove due (petratori in d ed e riferifcono l'oggetto C, fi dicono luoghi ottici . Vedi Visione.

Quì, se una lioca retta, che congiunge i luoghi ottici D ed E, è paralella ad una hoearetta, che paffa per gi'occhi de'fpettatori d, e; la diftanza de'luoghi ottici D, E, farà alla diftanza degli (pettatori d, e, come la distaoza d'uno de lueghi ottici dal luogo dell' oggetto EC, alla diltanza dell' altro fpertatore dal medelimo ogget-

Luogo Ottice d' una ftella , & un punto nella tuperfizie della sfera mondana, come C, o B ( Tav. di Aftronom. fig. 27. ) dove uno spettatore in E. o T, vede il ceoiro della fiella S. Vedi STELLA, e Pianeta.

Quefto fi,divide in vero, ed apparente.

Vere, o reale Luogo errice, è quel punto della fuperfizie della sfera B , ove uno ipetratore , pofto nel centro della terra , vede il centro della fiella , o del feoomeno. Ovvero è un punto tralle Relle fife , determinato da una linea , tirata dal centro della terra, per quello della fterla, e ter-minata in B fralle ftelle . Vedi Spera, e Vero. Apparente, o Vifibile Luogo essico, è quel puo-

to della superfizie della ssera , in eni uno spetta-tore, posto sulla superfizie della Terra in E, vede ti centro della stella S; Ovvero è il punto C, trovato per mezzo di una linea , che paffa dall' occhio dello spettatore per la fiella, e termina nella sfera delle fielle. Vedi APPARENTE,

La diffanza tra due luoghi ottici fa quello, che noi chiamiamo la Parallaffa . Vedi Paral-LASSI .

Luogo del Sole, d'una Stella , o di un Pianesemplicemente dioota il segno, ed il grado del Zodiaco, io cui tiovali il lumioare. Vedi SOLE, STELLA, &c.

Ovvero , egli è quel grado dell' eclittica , numerando dal principio dell' Ariete, che il circolo di longitudine del Pianeta, o della Stella taglia: e perciò coincide con la longitudine del Sole, del pianeta, o della Stella . Vedi Longitudine . Siccome il feno della maffima declinazione del

Sale , 22º 20, è al feno d' una declinazione data, sole, 3 3 3, clair to de au actination and and o offerware. Clob 23° 15°:; così è il raggio, 10 : al feno della fua longitudine 81° 52°; che, fe la declinazione fosse borcale, darebbe 20° 52′ del Germini, se Australe, 20° 52′ del Capricorno, per il Iuogo del Sole. Vedi Pianeta.

Luogo Aftronomice . Vedi l' Articolo Astro-

Luogo della Luna, è quel punto della fua orbita , in cui ella trovali in un tempo dato . Vedi LUNA,

LUNAS ed ORBITA

Quello, a cagion delle grandl irregolarità de' moti lunari , che rendono necessaria una moltitudine d'equazioni, e di riduaioni, prima che fi trovi il punto giufto, è di varie spezie; cioè, il suo luogo fittizio, che è il luogo della Luna, una volta cquato ; ed il 'luogo vero della Luna , che è il

fuo luogo, equato tre volte . Vedi Equazione . Eccentrice Luogo d'un pianeta nella fua mbita, à il luogo, o il punto della fua orbita, in cui un pianeta apparirebbe, fe folle veduto dal Sole.

Cosl, supposete NEOR, (Tau. di Aftron. fig. 25) l'ecclirica, h POQ l'orbita del Pianeta, il Sole in S, la Terra in T, ed il Pianeta in P: la linea retta SP . esprime il lance eccentrico nell' orbita.

Luogo Eliocentrico , d' un Pianeta , o il fuo Inogo ridotto all' ecclittica, è quel punto dell' eclittica, ove fi riferifee un Pianeta, veduto dal

Sole. Vedi ELIOCENTRICO. Quello corocide con la longitudine di no Pianeta, veduto dal Sole, Vedi Longitudine

Così la linea retta RS indica il laugo Eliocentrico, o il luogo ridotto all'ecclittica.

Luogo Gesentrico è quel puoto dell' ecclittica, ove fi rapporta un pianeta veduto dalla terra , Vedi GEOCENTAICO. Così NEOR , rappresentando l'ecclistica &cc.

TR rappresentetà il lingo geocentrico.

Computazione del Luogo d' un pianeta . Vedi

l' Articolo PIANETA. Luogo di radiazione, in ottica , è l'intervallo,

.o lo fpazio io un mezao , o in uo corpo tralparenie , per dove radia uo oggetto vilibile. Vedi RADIAZIONE Lucgo , in Geometria , dinota ona linea per

mezzo della quale fi feroglie un problema locale, o iodeterminato . Vedi Pichlema Locale . 41 luogo è noa linea , ogni punio della quale

può egualmente fciogitere un problema indeterminato. Se una linea retta balfa per la coffrutione dell'equazione , egli è chiamato locas ad reciam ; le un circolo , locus ad circulum ; le una parabola, locus ad parabolam; le un elissi, locus ad elipsim, e sì del rimanente delle sezioni copiche.

I luogbi di quelle equazioni, che sono lioce rette, o circoli , dagli antichi eran chiamati luoghi piani ; e di quelle, che iono parabole, iperbole ,

&c. Inogbi folidi .

Il Wolfie, cd altri moderni dividono i Isogbi più comodamente in ordini, fecondo il numero delle dimensioni, alle quali si elevano le quantità indeterminate. Così latà un longo del primo ordine, se l'equazione x = y : e. Ua lungo del Jecondo graine, o quadrato, le y = ax, ovveto y = a2-x2 Ecc. Ua lungo del terzo ordine, o cubico, se y = a1x, pyveto y 1 =ex1-x1, &c. Per meglio concepire la natura del lungo,

ponete due lince reite ignote, e variabili AP, PM, (Tav. di Analifi fig. 29-30.) che fanno uo angolo

LUO

dato APM l'una coll'altra; una delle quali, come AP, chiamiamo x, avendo un'origine fiffa nel punro A, ed eftendendoß jodefinitamente per una linea retta data io posizione; l'altra PM', che chiamiamo y , che continuamente muta la fua pofizione, ma fempre è paralella a se fteffa. Una equazione, che folo contenga quefte due ignote quantità x ed y, frammifchiate con quantità di note, che esprima la relazione di ogni variabile quantith AP [x] verlo la fua corrispondente quantità va-tiabile PM [x] : la linea , che passa per l'estremità di tutti i valori di y , cioè per tutii i punti M, fi chrama luego geometrico in generale, e luego di questa equazione, in particolare. Tutte le equazioni, i cui luoghi (ono del pri-

mo ordine, fi possono ridurre ad uoa delle quathr bх

ta y, si suppone sempre effere sgombra da fraziomi, e la fragione, che moltiplica l'altra quantità ignota x , effere ridotta a questa espressione -, e tutti i termini noti a questa c.

Il luogo della prima formola effendo già deter-

mioato: Per trovare quello della feconda, y = +1; nella linea AP (fig. 31.) prendete AB ., c tirate BE-6, AD-c, paralelli a PM. Suil' ifteffo lato AP-, thate la hoca AE d' uoa luogheasa indefinita, verlo E; e l' indefinita linea retta DM paraleila ad AE. lo dico, che la linea DM è il luogo della medefima equazione, o formola; poi-chè le la lioca PM, la descriva da qualche suo

purto M paral. ad AQ, 1 triangoli ABE, APF, faraono fimili : e perciò AB (a) : BE (b) ::'AP (z) : PF =- ; e confeguentemente PM ; =PF  $\left(\frac{bx}{-}\right) + FM (c).$ 

Pet trovare il /wogo della terza forma:, y == procedere cost : Affumete AB=a, (fig. 32.) e ti-

rate le linee rette BE=6, AD=c, paral. a PM . L'una da un lato AP, e l'altra lull'altro lato; e per li puon A, E, tirate la linea retta AE d'una lunghezza indefinita, verso E, e per lo puoto D, la linea DM paralella ad AE : dico, che la linea retta todehoita GM fara il luogo richiesto;

poiche averemo (empre PM (, =EF(=) -FMc.

Finalmente , per trovare il luogo della quarta

formola , y= -; in AP ( fig. 33. ) prendete

AB=s, c tirte; BE=\$, AD=s, paral, a PM, 'Funa (opps un sizo AP, c Fistra full'altro lato; e pet li punti A; E, tirate la linea AE indefinitataménta werő E, s per lo punti D, tirate la litaménta werő E, s per lo punti D, tirate la lipunti D, tirate la lilung D cere paralella ad AE. Dixo, eleb DG (arà il lung D cere la linea de la linea de la linea de la linea de la AQ, avertmo (empre PM di (y) = FM (s) = PF (s) = P

Quindi appare, che tutti i luogdi del primo grado fono linee dritte, che facilmente si possono trovare, poichè tutte le loro equazioni si possono ridurre a ciascheduna delle precedenti formosi.

vare, poune tutte le soro equazioni ii potiono ri-durre a essícheduna delle precederir formole. Tutti i luogoi del fecondo grado, fono fezioni co-niche, cioè, o la parabola, o il circolo, o l'el-lifsi, o l'iperbola, i e dunque fia data no equazione, il cui luogo fia del fecondo grado, e fi richiegga di descrivere la sezione conica, che n'è il luogo; prima descrivete una parabola, un'ellissi, ed un iperbala, in modoche l'equazioni, che efprimono le loro nature , fieno quanto mai fia possibile , composte ; a fine di ottenere equazioni , o formole generali , con efaminare le peculiari proprietà, delle quali pofsiam conoscere, a quali di que fle formole la equazione data ha d'aver riguardo cioè quale delle fezioni coniche farà il faero dell' equazion proposta . Saputo questo, comparate tutti i termini dell' equazione proposta , co'termini della formola generale di quella fezione conica , che avrere trovato , che farà il luogo della equazione data; col quale mezzo troverete la manie-ra di descrivere la sezione, che è il snogo dell' equazione data .

quations data, quations data / (p), Phil [p], linee reits interesting of the pipe of the p

$$y = \frac{2n}{m} \frac{nn}{mm} \frac{2ny}{m} x + n = 0.$$

Poicht, se da qualche punto M di questa poizio ne vi a tiri la linea retta MP, che sa nn ango. lo APM coa MP; i triangoli ABE, APF stranno smitli; perciò AB (m): AE (c):: AP (x), AF, Temp! o BG= - Ed AB (m) : BE (n) : AP (u) :

PF= \_ E confeguentemente GM , o PM\_PF-

FG=y- -- v, e CG, overo DG-DC= --

Ma per la natura della parabola GM<sup>3</sup> = CG KCH, qual equazione diventerà quella della formola generale, mettendo i valori letterali di quefie linee.

Inolite, fe per punto fifio A, deferivente l'indefinita linea cita AQ (fig. 25), paraella a PM e prenderte AB=m, e triarete BE=m paral. ad Ag, e per li punti dererimanti A, E, la linea punto de l'indea de l'indea de l'indea de l'indea l'indea de l'indea de l'indea de l'indea de l'indea l'indea de l'indea

$$xx - \frac{2\pi}{9}yx + \frac{\pi\pi}{2000}yy - 2rx + \frac{2\pi7}{100}y + rr = 0$$
.

Poiche fe la linea MQ, fi tiri da qualche punto M, ivi, parafella ad AP; allora farà AB(m);

mune della parabola, voi averete la precedente (econda equazione, o formola.

Così parimente si possono stovare generali equa-

z:oni, o formole per le altre fezioni coniche.

Ora fe fi eerca di delineare la parabola, che
troviamo effere il luoge di quella equazione propolita zy- 2y- 5x-1/x-2 ; compasate ogni rermine della prima formola 60' termini dell' equazione, perchè yy in ambedue, è fenza frazioni; ;

non essendo nella equazione proposta, il medesimo rettangolo si può stimare, cesme moltiplicaro per o; donde mie, ed mie; pirchè la linea AE, K u u caden-

LUO executo in AB, eioè in AP nella coftruzione della formola, coincidono a puesi B , E ; ficche diftruggendo tutti f termini affetti di - nella for-

mola, e foftituendom per e, otrerremo yy-2/ypx+m+ps=0. In oltre , comparando i termini corrispondenti - 219, e - 209, come ancora - 24, e - 6x, abbiamo 1 - 2, e p - 3, e comparando t termini, ne' quali non v'è alcuna delle ignote quantità x , y , acquilliamo ir + pr = ce , e luftituendo

a, e b, per v & p, allora s \_es \_es , che è un

esptrssione negativa , quando a è maggiore , che c, ce me qu' fi suppone. Non è necettaria comparate i primi termini yy au yy, perche tono gli ftelh. S ceht i va ori di n, r, p, s, effendo cost frovati, il luego richiefto fi può coftruire per mezzo della coffruzione della formola, e neila maniera fe-

Poichè BE (n = 0, (fie 36) i punii B, E, coincidono, e la linea AE cade in AP; tirate adunque pe 'l punto fisto A la linea AD (r) paralella a PM, e tirate DG paralella ad AP, in 44-15

cui prendete DC= -- ; Indi con DC .

come diametro , le cui ordinate fono linee rette paralelle a PM, ed il parametru la linea CH (p) =6, deletivete una parabola : Dien , che le due porzioni O.M.M., R.M.S., di effa, contenute nell' ango-lo PaO, formato dalla linea AP, e dalla linea OA, tiraia paralella a PM, faranno il Inogo della data equazione, ficcome facilmente è provam Se una data equazione, il cui laogo è una pagabola, xx, e fenza frazione ; allora i termini della feconda formola , si debbono comparare con quelli della cquar one data.

E ciò bafta per quelche rigunrda il metodo di coffinire 1 lungbe dell'equazioni, the fono fezioni coniche. Se ora fi dia un equazione , il cui luoge è una fezione conica ; e fi ricerca la particolar fezione, di cui ell'è il luogo : Tutt'i termini della equazione data, effendo trasportati ad un lato, in modochè l'altro sia eguale ad e , vi faran due cafi.

Cafe 1. Quando il rettangolo xy, non è nella equaz'one data, 10. Se py ; o xx fono neila medefima equazione, il lacgo farà poa parabola, ao. Se ambedue, xx. ed yy fono nell'equazione, co' medefimi fegni, il lango fard nn' gliss, o un circola . 3º. Se xx, ed la, o le fezioni oppolie per rapporto a' loro dia-

Cafo 2. Quando il rettangolo xy è nella data equazione, 1°. Se nè l'uno, nè l'altro de quadrali xx, e yy, o folamente uno di efri è nella medefima, il luogo di effa farà un' sperbola tralle afintoti . a. Sc gy , ed xx yi fono con d.fferenti fegai, il luge fard un' iperbola, per rapporte a'fuol diametri, 3... Se ambidue i quadrati na, ed py fo no nell' equazione, co' modelimi fegni, voi dovete fgombrare il quadrate yy dalle frazioni ; ed allora il luogo farà un' iperbola , quando il quadrato di f fragione moltiplicante xy, è eguale alle frazione moltiplicante xx ; fara un' ellipu ,'o un circolo, quando lo fteffo è minore; ed un'iperbala , o le lezioni opposte , per rapporte a' icio diametri, quando è maggiore.

LUO

Luogo, tra' logici; ed oratori dinora la fede o il fondo di un argomenio , o quello dai quele fi prende. Vedi Argomenzo, e Topico.

Vi fono due forii di luoghi , matificiale l'uno , l'aitro errificiale . Il primo è il lugo d. teft monio, di autorità, &c. Il fecondo quello della ragione, come quando notargomentiamo dagli universali, per elempio dal genere , e dalle specie ; Ovvero dalle cagioni, come fine, efficiente, materia, forma, &cc.

Luogo fomant . Vedi P articolo Luogo Comu-

Luoco di unità , tempi , Ge. Vedi Unita , e NUMERAZIONE Luogin Hegiali. Vedi ILEGIALE. Additione di Luogo. Vedi Appiztone :

Waite de Lucos. Vedi Unita'. LUPERCALI \*, erano Fefte inflituite nell' an tica Roma , in onor del Dio Pane . Vedi Fau

La voce he la fue origine de Lupercal a nemer di un lungo fotto il munte Palatino, dove fi compressano i faccifici. Le Lupercali fi celebravano il 15°. delle calende

di Marzo, cioè, a' 15 di Febrajo; o, come offer-va Ovidio, il terzo giorno dopo le Idi. Si crede, che fieno flate instituite da Evandro.

La mattina di gaefta Fefta, i Lapetei, o i Pre ti del Dio Pane, sorrevano nudi per le ftrade di Roma, percotendo, o sferzando le donne maritate, che incontravano, fulle mani, e fulla pancia, con una corregg:a di capra , che tenevali per un Augurio, che prometteva ad elle fecondità, e par-ti felici. Vedi Luperci.

La ragione di quello indecente collume, nel celebrar le Lupercali, prefe la fua origine da Romolo, e Remo; poiche mentre colloro afsiflevano a questa felta, un corpo di ladri , colta l'occasione, mifero a facco, ed a rubba tutte le loro mander Per il che i due fratelli, e tutta la gioveniù, ch' era con esi, deposte le loro vesti, per essere più pronti, e spediti, perseguitarono i ladri, a ricu-perarono la lor preda. Ciò viusel così bene, che da indi in poi, quefta cerimonia diventò una par-

te delle Lupwca Questa festa su abolita nel tempo d' Augnsto ma poi iimrila, e continuara fino al tempo dell' Imperadore Anastasio . Il Baronio dice , che fia abolita dal Papa', nel 496 .

LUPERCI , è un nome date a' Preti del Die Pa

Pane. Vedi LUPERCALI.

I Luprei erano l'ordine il più antico di Preti
in Roma; Eran coftoro divisi in die collegi, o due
compagnie, l'una chiamata Fabri, e l'altra Quartilii. A quelli, Cefare ve n'agginofe no terzo,
che egli chiaudi Jalii.

Sectionio la menzione dell'inflituzione di quello maovo collagio di laperri; come una cola, che refe Cefare più adiolo di quelch'egi era; tutravolta, egli appare dal luogo di Svetooio, che quella muova Compagnia non fu ifficuita da Cefare; nè in onore di Pane; ma da alcuni amieri di Cefare,

ed in suo onore. LUPI crepisus. Vedi l'atticolo CREPITUE. Contaurus cum Lupo. Vedi l'atticolo CENTAU-

LUPO, in Aftronomia, Enna coffellazione meridionale, composta di 19 Stelle. Vedi STELLA, e Costellazione.

Denti di Luso, o tupini di un cavallo, fono della di Luso, o tupini di un cavallo, fono della di caracterizi, le punte de' quali, efsendo più alte, che'l refto, przicano, e pungoo la lingua de'cavalli, e le lor gengue, quando mangiano, in modo che n'impedicono la matit-

eationc.

Rare volte fi trovano ne' cavalli giovani; ma fe questi denti noo fivanno ogoi giorno logorando col malicare, crefcono tanto, che giungoco fino a genetare, e fotate il palato. Vedi DENTE.

Tefte di Lupo, Capar Lapinum, nelle leggi Saf-

fore. Vedi Terra.

LUPPOLO, Lupular, è una pianta della spezie rettile, il cui sote è un ingredicote principale nella birra, ed in altri liquori, che servono
per bevande sattizie. Vedi liquore d'Orzo. Vedi
ancora Birra.

Il isppais ferreggia, come la billorra, quando non troris de plactiri, degli arbilli da tatacariri, si e giarado colorra, che lo coltivano, non piangambo, è longo, ficiolite, a forço, e pelico. La las foglia intacetta; come quella della vite e coperato e la come a langua e pinno, a come quella della vite e coperato e la come a langua e pinno, a come quella della vite e conserva a quella della vite e conserva e la come della conserva e la come di citto della conserva a quella della colori firmana, i e verdeno in una l'estre di mazzo, o gazapiolo. In quello protoco il conserva con conserva e quella conserva e quella conserva e quella conserva e la conser

"Not tempo di primavara, mentra il rampollabi amoro riento, le cime de l'appaid è recideno, e l'a fia bollire, manejandoli, come gli afparaji t di frova, che fon efficadi a majorera il corpo, i tere fito, e di tenerum, fon buom per purfacarilifangen sello fecibilotto, e nella meglori parte de major per l'accordina de fiont, el richipoli, por la distributa de l'accordina de fiont, el richipoli, por la directo il potenti co l'appai, per la directo il potenti co di potenti co l'appai, per la directo il potenti co di potenti co l'appai, per la directo il potenti co di potenti co l'appai, per la directo il potenti con directo di potenti con di potenti co l'appara di potenti con l'appara di potenti con l'appara di potenti con la directo di potenti con la considera di cons

La propagazione, e la coltura de Pre-la-crima de un pound affa dilucto, e cello fillo trangoli agrande orde, col ne porteno qui un pricerbi ingrande orde, col ne porteno qui un pricerbi indicato de la coltura del presenta del coltura del presenta del coltura del coltura del contra del contra del contra del coltura del contra del coltura del

Culture, all European, « Giordini de Lu produ. I lappel [Son di Averle [spen: 1] Morriner necon as quattrus etile the lappel fordini et al. [Morriner and the lappel f

he passes at servess de' Lurescat. Appena y en n'è aliro, che ferta per quella panta, faorèse il terreno fafolo, pietrosio, e di dura cerua: il his fondo, ed è granfo, e quello rata avor migliare, i fe incelezirà con attata, une fando da terra reger da cort è papura propolero, ed escellente, mezro di perferzionato è abbrevatro. Il flueris mer aggiugar. che nella provincia di Kern, de mer aggiugar. che nella provincia di Kern, de periodi perferzionato, è abbrevatro. Il flueris mer aggiugar, che nella provincia di Kern, de periodi periodi

Pro justice : Laprott. Si had preparate primicrametic II nervoo. con article nel principul dell'inverso, o coll'aratro, ocolla canga, in obciore, ci, da lettole, en si di cado, in finazio fi colore, ci, da lettole, en si di cado, in finazio fi effere qualche piccolle piantaggione, o qualche monticello di lappoir. Alcuni piantano in quasica airri a modo di fiacchi, ch' è fa forma più comoia, quando fi voglia, sel corto dell'aratrus, firma più comparato dell'aratrus, con firma più soppia, che la più più controlle di la quandita con di più più controlle di aratrus.

Se il fondo è magto, o duto, v' è necessario

qualche bogue cencime; ovver lettame de coltura; de porvisi in bache di un priede quadre, ne' usera longht, dove si fa la pisatarance, o dove soco i montreelli de' lappaie. La diffanca de' monuscelli ; n fondo fecco, e caldo, ha de effece di o predi; ma in terreno umido, e grafio, che pub purrar' lappaie grassidi, d'otto, o nove piedi.

Per piantare, s'hanno da (cegliere i piedi più grandi, otto o direci policei lunghi, e che cialeano abha ter, a quattro giunture, o nocchi. Si pongono in buche fatte appolta, uno ad ogni angolo della buca, ed un quinto nel mezzo, altandovi intorno la terra, due, o tere polici.

savi microta i certa, sida è dei possici.

servi microta i certa, sida è dei possici.

reco de l'appide è vecchio, bilogna di lexaveriite
torno à piedi de laspoile, vecfo il principrod'opti
nicerto, e levara via una certa ganostri di ierrat,
per l'upplivene dell'altra più grida, e più niova e
forica. Se l'appide fono ili biomo latto, ia porte
i mosticcili e ci i rappa ben faterra per rotto e
i mosticcili e ci i rappa ben faterra per rotto e
i mosticcili e ci i rappa ben faterra per rotto e
porte del colore, die qual fono i persione i mosti porte del colore, die qual fono i persione i mosti conocidal colore, die qual fono il pensore il suplimari.

Vando e rotti dello colore il mosti di polimari.

Applicare mosco lettine,
gapiliare mosco lettine,

la quanto alle palezzate. E il tempo, quando i Imppole cominciano ad apparire , o a spuntare sopra il terreno, il numero, e le dimensioni delle pertiche , o de' paletti s'aggiuftano alla diffanza de' monticelli, alla natura del suolo, ed alla fur-23 del luppolo . I pale è ben fargli (porgere in fuora, e particolarmente verso la plaga di mezzo di, affinche heno pibefpofti a'raggi del Sole, efsendoli offervato , che una pertica inclinata , porta ail Inppoli , della dritta . In quanto al legarit. Quando i lappeli fono arrivati a due o tre piedi d'altezza fopra il terreno , si guidano , ed apporgiano, e legano a quei paletti, che fon vuoti, ed in giusta distanza da essi . Debbono legaris con giunchi fecchi, o con filo di lana, ma non così frettamente, che s' impedifea il lor arrampicarfi fu i paletti : due o tre legacci possono bastare per una pertica . A quefta operazione fe attende nell' Aprile, e nel Maggio.

Verfo la meras flate , quando crifano di fecores, o crefecte in lungherza, e cominciano aramegalare: a quelli , che non fono per allora guinti alle fomuniade pari, di ebbaso tagliare le refie, overeo dilungare, e teofare dal palo, aectoché meglio fi diramino, il che è più per l'uncremento del laspole, che per lo fuo flendimento, in lun-

gherra.

Alcune woise in Maggio, dopo la pioggia, i monaticelli del Isppels s' hanno da muswere con una sappa, o con un piecol raffello; cho che fidilitragono l' s'èle cattivet el è necessario, se la primatera è focta, adacquarli due o sre volte in una fiagione.

I lappoli germogliano verfo la fine di Luglio e di primitivi foe maturi alla fine d'Angolto. La loro maturità fi funpre dal ler fragante odore, dal cambiamento di colore, dal miererii facilmente, e dal colore fugretto del fene.

S' dann de remiliere i Luprott, quanda appamon u poco humett, cech incan nodajo: la juljodita mantera, è di fire una forcie di relajo con
quattro cette percite la shinati, mello fajora
na, che contenga è la fiamigna dei voltra forcelle, o un bidicoro enciotor, cel attencatori incrono agli esti. Su quello relajo: i palerti; informo
or lappadi forpa: di ochono poltra, folleusti dei
remorare in quali la dibacca poltra più di conreccorre in quali la laggati. Quando la colerie o
la fiamigna è piena, di diffacca, di potra via, e
for e mutre un altra, o la fieli gla vuota, tulogni giorno, con poco dilurbo, i trasportale
a qualiche altro luogo del garatico, o dere fila
qualica lungo del garatico, o dere

works.

Man il selbono raccogliere y kappeli, fintanche
Man il selbono raccogliere y kappeli, fintanche
Man il selbono raccogliere y kappeli,
Man il selbono raccogliere y la selbono
pieggia il ha bizprate, y il paletrar il si di conferer
sche coal più principa di cili gilerano il selbono
po maturi », portamon facilizente i finaggiere la lor
ienencia, sello agule conditre i no principa fore
computriamon bruni, e fictiri, il che molte diminmunica illoro prazzo quantingune alessar il isticano sikare quanto più inigo tempo poffono, percih
hilibere di tappali noni fecchi; e tom anturi, ue fizamou una di fecchi ; unito fietio tempo che citacarano una di fecchi ; unito fietio tempo che citagua libbre di cappa non percin per la proprietta, gono fa fiziapriettati guadagnano più ne' kappai; porfittamenre mantor per lo pefo , di quel che perdano ella

colore. D mano is maso, che fi mietono i Inppoli, debbono fecantia claura, ed in particolare i Famingilia, e gli Ciandini, ed in particolare i Famingilia, e gli Ciandini, di ferono perciò di una cingilia ce gli Ciandini, di ferono perciò di una cerimatrio forno dell' orga, per fare far la bira. Ma la megliore maniera à fare un ietro di afficiele parter, grofile circa un pollice, e doce, o tre polleto la frepre, interestant, e unaccutari, focche publica di proper interestant, e unaccutari, focche publica di proper di sonie di afficiele conì difipolie; fi pongano una nell'altra, dische bita di properti della coni di dipoli e propagno una nell'altra, dische di sonie della giorna di coni di coni di diagno, granda e doppie, si datte informe di diagno e granda e doppie, si datte informe di diagno e granda e doppie, si coni di commidia della properti di sonie dei diagno e granda e doppie, si che commidia della properti della commidia della properti di sonie del falgno e granda e doppie, si che commidia e una considera della considera di considera di

LUS erto di fraguo , s'accomodano delle ta perto di frago-no ggli ori; del fornello, per tener fopra i laputo, lafenando folamenre un lato da pater rimovere, per comedo di falgignese el aggitare i lappedi. Si noffono quefti far girar fu quefto terto, o piano di fagno, con gran inguressa, è con poca fipefa di facco; obre di che ogni forta di combuffichie, può fervire in ral cafo, al pari del carbone, perche il fumo sion passa, oè giugne a : supposi ; e con certe agertenge si seccano a proposito, e con ugua-

Il metodo d'infaceare i Luppoli ( dopo che fi fon lafciari un mefe a raffreddare , e indurare ) fi è di fare una buca roronda o quadrata in un piano o ravolato supperiore, di tal fortezza, che regga al pelo di uo uomo , che vi ha da andar fu , e giù , ed intorno , indi fi attacca un cetchio atte no alla bocca del facco collo fpago, accierche possi sostenere il peso de' supposi, quand' è pieno, e dell'uomo che il calca: ciò fatto, si cala il facco per la buca , ed il cerchio sefterà di fopra , in modo che ritenga il facco dallo sdrucciolar totalmente i Inquelto facco fi gittano pochi Inppoli, e prima che vi fi viene a calcare, una mano di lisppoli, fi leghi a ciafcun degli angoli inferiori con un pezzo di foggo, per fare, per dir con, gli appicagnoli, onde alzare, o rimovere comodamente il facco, quand'è pieno; quin-di fi va nel facco, e fi calcano, e tritano i /appole per ogni parre ; ed uno vi gitta fempre den-tro degli altri, fecondo vi fa bilogno , fintanteche è pieno; quando è ben calcaro e riempiuto, fi lafera andare giù il facco, feiogliendo il cerchio, e fi chiude la bocca del facco, empiendo i due samoni superiori , come s' è faito de' più bassi: Questo saeco, se è ben condizionato , ed asciugato. fi mangerra per diverfi anni in un luogo afciutto; avendo foltanto cura, che i topi non ganti-no i luppoli; non che li mangino, e vi facciano i loro nidi

LUSSAZIONE", Luxario, in Medicina, ed in Chirurgia, è l'uscir fuori, che fa la testa di un ollo dal fuo proprio riccitacolo in un altro luogo; conche fi diffrugge, o guafta il moto na-turale della giuntura. Vedi Osso, ed Anticola-ZIONE.

\* La parola , è Latina , formata da luxare , fciogisere , talientare .

La inflazione è l'istella della dislogazione, come altrimente la chiamiamo ; poiche ella è uno slogamento d' un offe , o piuttofto il difgiungimento di due offe arricolati infieme , pet lo moto della parte..

Le Influzioni, fono o violenti , che procedono da qualche cagione esterna , come da cadute, da sforzi o fforcimenti, da colpi, da falri, da eftenzioni &c. O miti , provegnenti da cagioni interne, come da una natural relaffazione de' ligamenti, da una fluffione d'umori, o dalla gradual in-

LUS La fuffizione propriamente ha luogo folo in quegli offi, la cui firuttura li determina ad un moto manifelto, come fono tutti quelli, uniti per diartrofi; quelli arricolari per finartrofi, dove non vi è moto manifelto , ne lono foggetti alla fuffetiore, ma benfi a frattura, a carie, ad efoftofi, &c. Vedi Diantaosi, &c.

Le luffazioni, fono , in oltre , perfette , o im-

Perfette.

LUSSAZIONE Perfetta o Compiuta, ERAPOPHMA, è quella , dove la testa di un osso effettivamente è uscita suori dalla cavità di un altro . Ella si conofcé dal rumore, o dalla protuberanza, for-mata dalla tefta dell' offo difgiunto, che folleva la pelle, e la carne mufcolare al difopra del fue marnral livello , nella parte non deftinata a riceverlo ; e fi conofce ancora dall'abbaffamento , quafi fcavamento nel fito , da cui' l' offo è icappato , percipibile al tatto . Ell' è parimente accompagnata da gran dolore , da una totale abolizione del moto, e dall' accorciamento del lembo.

LUMAZIONE Imperfetta , o Parziale , MAPA-POPHMA, chiamata ancora subinssazione, è quan-do il moto è solamente molto diminuito, la giuntura indebolita, e vi appare della defurmità, per cui fi paragona colla parte opposta, ch'è fana . Quelta aitrimente fi chiama forcemente , quando procede da cagione efterna ; o femplicemente ra leffezione , quando procede da cagione interna . Si dice laffezione femplice , quando non ha al-tro accidente o difordine , che l'accompagni; complicate , quando è accompagnata da una feri-ta, da un' infiammazione , da una frattura , &c.

La cura di una fuffazione la fa con la pronta . e foliecità riduzione del membro dislogato, nel fuo luogo naturaie. Acid fi richiedono 10. L'eftenfione, arrecent, che tanto è neceffaria in un offo rotto , quanto in un membro luffaro , tra per la contrazione de' tendint , è perche la refta dell'af-fo più direttamente s' arruda nella fua fede. Queft'eftenfione fi fa, o colle mani fole, il che fi chiama modus paleffricus e perche i membri slogati tra luttatori, s'ufan ridurre in quella maniera; o con ligature, o tovaglie; ovvero con ifframenti , o grandi machine , all'or che la luffezione è difficile, ed invecchiata . a. Dopo l'eftenfione, fiegne l' intrufione della giuntura nella natural cavità; il che anche fi fa o colle mani fole, o col calcagno , ( come quando la tefta dell' offo deil'umero , è caduta nell'afcella ) o per mezzo di cavalcatoj , di vetti , di peftelli , o coll'iftrumento d'Ippocrate, chiamato ambr. Queffa maniera fi dice merodica , per diftinguerla dalla terza, che fi chiama organica, perchè efeguita con grandi istrumenti, e macchine, ma che ora difufo.

Il Gourmelino vi aggiugne l'avoluit, o il pro-

LUS prio atto di ridurre il membro nel fuo laogo, che fi ha da conoscere dal fuono, che ordinariamente fi fente, e dall'ulo, e dai moto della giun-

tura ridotta. Finalmente per ragione che per la lassezza de' tendini . &c. I'nfo tidotto non può timanere nella fus natural polizione , è necessario in oltre di applicare delle comprese , e fasciature s-col qual meazo l'articolazione fi ritiene, e preferva finattantoche i ligamenti acquiffano la loro ufata for-

za di elafticità, e di affrizione . LUSTRALE, e uo Epiteto, applicato dagli antichi . all'acqua , ufara nelle loro cerimonie . per aspergere , e purgare il Popolo . Da costoro Cattolici Romani han tratta l'acqua Santa,

mlata nelle Chiefe . Vedi Acqua Sama. Giorno Lustrale , Dies Luftricus , & quello . nel quale fi facesano le infirazione de un lancoullo, e gli fi dava il nome ; che oidinariamente era il nono giorno, dopo la naicita di un fan-ciullo mafchio, e l'ortavo di una faociuilina; Benche alter facellero quella cerimonia i' ultimo giorno di quella fertimana, in cui era nato il hambino , eu altri nel quinto giorno dalla Tua

Aquelto giorno di festa si credeva, che presedeile la Dea Nundina ; le levatrici , le baise , e i domeflier portavano il bambino innanzi e ind'etro, attorno di un fuoco, che ardeva fopra l'arx degli Dei; dopo di che lo afpergevano d'acqua . Le vecchiarelle affiftents melcolavano eon l'acqua, della laliva , e della polvere . La cerimonia terminava con un fontuofo diverti-

LUSTRAZIONE, Espiazione, erano facrifizio errimonie, colie qualt i Romani purificavano le loro Città, le loro campagne, t loro efereiti , o il popolo, contaminati da qualche delitto, o da qualche impurità. Vedi Lustao, Espiazione,

Alcune delle loro Inftrazioni erano pubbliche; altre private.

eran due fpecie, o maniere di fare la Infiramiene; cioè eol fuoro e zolfo; con l'acqua ed aria, quest' ultima si facea con movere ed agitare l'aria intorno della cofa , che fi avea da purificare . Vedi Astuzione.

Vi era parimente una sprzie peculiare di la-firazione, per li banibini. Vedi Giorno Lustrale. li Lomejero ha icritto un libro fopra le infrazioni degli antichi : Job. Lomejeri Zuthphanenfit Epimenedes , five de veterum Gentilium Lufrationibus; flampato la prima volta in Utrecht nel 1681 , e por con aggiunte nel 1702. 40

Egn fa vedere, che tutte le persone, saivo gli fchiavi , erano ministri di qualche forta di Lufiratione. Quando qualcheduna moriva, la cafa fi doveva fpazzare in una certa maniera , per purgaria : al Sacerdote gittava dell' acqua fopra i

wennithi fella entene t fell , akune vaiss cerrevante nudt per le firade, tante era la fore firavaganzar E come fe la immaginazione and folle baltantemente fertile nell' inventare i musil di fufficazione, niavano fino degl'incantelina per luferrare i morti , affine di eller da loro istruiti di quelche dovellero fafe

per purgacii da loro peccari . Si aggionge ch' effi lovente faceano valer l'opinione della Santità delle loro efpiazioni , con finti miraceli , Gli Augeili , dicono effi , praticano la luftra-

zione, non meco col lavaris, che col gittare del-l'acqua fu de', loro nidi . La galtina prende la paglia , e fe n'avvale per purificare i luoi pulcam. Non vi era alcuna azione, nel cui principio, o fine non ufaffero i Gentili qualche errimonia, affine di moodatti, e placare i Dei. Quendo non avenno animali da facrificare , formavano la figura della beftia, che for veniva in penficro, di palla di metallo, o de aitra materia; e così Sacraheavano in ethique.

Alcune espiazioni fi facevano nell' acqua , per la qual ragione certe fontane , e certi rivt ,"o funni, furono in gran riputazione ; alcune fi praticavano nell'acia . Un certo Pagano fi facez da dovers crivellare , o agirare in po erivello, come not facciamo del grano; un attro fi fofpendea ad una enraa, e & facea movere , e dondolare mdictro ed innanai : un altro chiudeva gle occhi, e fi metrea abendato a ecrcare un mazzetto de fiori legato ad una corda : altri giocavano a tira-alenta , come un mezzo più efficace de placare 1 Dei . .

Il fuqco era molto ufato nell'espiazioni : Alenne volte i prostenti il gittavano nei fuoco; ed altre , folamente fi recavano avanti la fiamma . o il fumo.

Egir era ordinario, in rali decassioni, spargere del fangue umano . I Sacerdoti di Cibele . Bellona, e di Baal, & facevano delle crudeli in-cifioni fa' loro corpi . Erefteo Re d' Atrica facrificò la sua figliuola a Proterpina : Diversi in Roma is tagliarono la gola, per orteoer dagli Dei la falute dell'Imperatore . Quelli , che comandavano le armate , offerivano uno de' loro foldati per placar l'ira degli Dei; acciochè fopra che meritava l'efercito.

Tutte le specie di profumi , e d' erbe odorifere , avean lungo nella suffrazione . L' uovo era molto in ufo come fimbolo de' quattro elementi : il fuo guicio , dicevano , rapprefenta la terra; il roffo un globo di fueco ; il bianco taffomiglia all'acqua; ed oftre cib egli ha uno fpirito, che rappresenta l' aria. Per questa ragione i Bonzi, o i Preti Indiani, fino al giorno d'oggi credono, che il mondo sia uscito da un uovo. Appena v' è alenn erba ortense , e cucinare , alcun legume, akun albero, alcon minerale, o metallo , che non efferissero agl' Iddil per mode d'espiazione : Ne tralasciavano il latte , il pane, il vino, o il mele ; e quel ch' è più , facean ulo

anche del loro fputo, e dell' orina.

I Poeti avcan finta, che gli Dei ancora fi purgassero , e non realasceavano di purificare le loro statue . Facevano una lustrazione per li bambini , l' ottavo giorno dalla foro nafesta . Quando un uomo en era flato creduto falfamente morto, riromava a cafa falvo, egli non vi dovea entrare per la porta. Era coffune flabilito di non offerire elpiazione per quelli, ch' erano ffati impiceati per ordine della giullizia, o che erano flare uc-esti dai fulmine. Ne se n' offeriva alcuna per quelli fi erano foffugati in mare , eilendo comune opinione, che le loro anime perivano co' loro corni. E quindi era , ehe co oro i quali fi trovavono in pericolo di naufragio , talvolta fi caceiavano le spade ne loro corpi e per tion morire nel maie; dove pensavano che la lor anima, cui supponeano essere una fiamma, si doveise totalmente eftieguere.

11 più momato facrifizio espiatorio, era li Erarombe , allorche offerivano cento bestie ; benche ordinariamente non ne offerifsero gante, e fi contentavano di ucciderne venticinque ; ma efectido quadrupedi , co' loro piedi fi formava il centina-

10. Vedi ECATUMBE.

Le luflazioni , ed i facrifizi luftrateri non folamente a celebravano pegli uomini, ma anche pe' templi, peglialtaii, pe'teatri, pegli alberi, per le toutane, pe fiumi, per le pecore, per li eampi, c pe'villaggi. Quando i Frairi Arvali offer-cro una vittima per li campi, il loro facrifizio fu chiamato, Ambarvalia. Vedi Amanavati.
Le Città fi doveano tutte purificare, di quan-

do in quando: Alcuni facean girare la vittinia intorno alle mura, e poi l'uccidevano. Gii Ateniefi factificano due uomini, uno pegli uomini della loro Città, e l'altro per le donne . I Corinti facrificarono così r figliuoli di Medea i quantunque i Poeti dicano, che Medea steffa li uccife. I Romant eleguivano la ecrimonia di purificare la loro Città ogni emque anni : donde il nome di Luftrum, dato allo ipazio di g anni . Vedi Lu-STRO.

Diverse espiazioni , erano austere , e gravose : alcuu: digiunavano; altri shafteneano da tutti i piaceri fenfuali: alcuni, come i Sacerdori di Cibele, fi caftravano ; altri, per vivere cafti, mangiavano della ruta, o giacevano fotto i rami di un arbufto chiamato agnas caftus. Vedi Asnus CASTUS.

Le giaciture de penitenti eran varie, secondo i varj facrificj : Alcune volte aggiungevano delle preghiere alla folennità; altre volte fi faceva una publica confessione de' peccati. Gl' Indiani quando facisficavano ad Ereple , lo chiamavano con mille nomi di rimprovero ; e credevano d' incorrere nella fua andignazione , fe foffe ufcito dalla ioro bosca qualche termine suspessofo.

-I Prett fi mutavano le vesti, secondo le cerimonie da farfi: le prenicano ora bianche, ora di porpo-ra, ora nere, ch'erano i colori più ufuali. Avevano sempre le teste coperte, ed a capelli lunghi, eceetro ene ne' facrifizi di Saturno, d' Ercole, deil' Onnte, e pothi altri . Solamente a Sacerdoti d' Ilide fi sadevano, perchè questa Dea foggiacque all'iftella operazione, dopo la morte di fuo marito Ofiride . În alcune cerimonie i Preti andavano calzati, in altre co' piedi ignudi : i Poeti esprimono la prima maniera, colla voce vincula. Non aveano cintuic, anzi non ofavano pronunziare la voce ederas perchè l'edera s' abbarbica ad ogni cofa . Ne' facrifiz) di Venere, e deila Luna, ognuno prendea l'abito del fesso contrario : Ogni eosa si dovca fare per numeri impari ; perchè confideravano ri numero pari , che potca dividerii egualmente ,co-me un fimbolo della mortalità, e della diftruzione. Il numero casfo, era fantificato presso di loio: quinde al tridente de Nettuno, le tre tefte del Cerbero, ed il tulmine trieuspide di Giove. Gittavano nel figine, o almeno fuori della Cit-

the gli animali , o altre cofe , che avean fervito per la luftrazione, o pe'i facrifizio espiatorio; e fi credean minacciari di qualche arande difaventura, quando per accidente vi metican foora i piedi -In Martigha, fr avca cura di alimentare un pover nomo per qualche tempo; dopo di che idicaricavano di tutti i peccati del pacie, e lo cacciavono via. Que' di Leucada attaccavano una moltitudine di siccelli ad un nomo caricato de' loro peccati, ed in rale stato lo gittavano capovolroda un alta torre ; e fe gir ucelli impedivano, che periffe,

lo cacciavano fuori del parle.

Parte di quelle cerimonie furono abolite dall' Imperador Collagreno e da' fuor fudceffors; altre, fuffiltettero fintantoche i Re Gon fo rendettero padroni di Roma, forto i quali terminarono; faivo molte di queste surono ricevute del Papi, e recate nell'ulo Eccircaffico, dove fuisiftono fin al prefente : testimonio le numerole confecrazioni ele benedizioni, gli eforcifmi, le abluzioni, le afperfioni ; le processioni , le felle, &cc. Vedi Consa-CRAZIONE, ÖLC.

LUSTRO, è un liscio o un vivo rilucense, che appare in qualche eofa; particolarmente-fulle manifatture di feta, di lana, o di drappo. Lustao, fi prende ancora per una certa compo-

fizione, o maniera di dare quello lume, o bril-

Il luftro delle fete , ove la lor principale bellezza confifte, fi dà ad effe con favarle nel fapone, pofcia con acqua chiara , e tuffatle in acqua d' allume fredda . Vedi Sera . Il luftro del taffetà , o zendado nero , fi dà con

birra rifatta, e bollita con fugo di arancio, o'di limone ; quello de' zendadi coloriti fi dà con arqua

450

di gucche, diffillata in un lambices : 1 Concrapelli danno ula laftre, a loro cuoi , la varie guile, secondo il colore a cui fi da il saftre. Per li evoi neri, il primo laftes è con fugo di berberr ; il fecondo con gumma arabica, concernoggia , con aceto, e con colia di Frandra, bolisti intieme : per li euoi coloriti , fi adopra bianco d'uova sbattuto nell'acqua ; i marrocchini pigliano il fa-

fire dal fugo di berbert, e di limone , o atancio . A'cappelli fi dà il luftre con acqua comune , e qualche volta vi fi aggiunge un poco di tiniura nera . Il medefimo infire ferve a' pelliecia; , eceettoche oelle pelle, o fodere bianche, non a gual-

cano mai di tininra nera. Il loftre fi dà a' panni, ed agli amuerri coo premerli foito ad uo mangaoo . Vedi Mangano , e

SCPPRESSABE. LUSTRO , & un sermine , ufato da' Romani per

fignificare uoo spazio di zinque anni .

Varrone deriva la vece da luo, pagere ; perchè nel principio di ogni quinto anno si pagava il cenfo, o il tributo, emposto da' Cenfore; la cui autorità , nella loro prima iftituzione , continuaua in loro per cinque anni ; bonche dipo foffe ate corta ad uno . Airri , prattofto , derruano la vaet de inftrare , fare una revifta ; perchè una volta in cinque anni i Cenfai rivedevano l'arma-

Ta . Vedi CEMO, e CENSORE, Lustao, era parimente una cerimonia o facrifieio, pfato da' Romani, dopo aver oumerate il Popolo uoa volta in cinque anni , Vedi Lusta4.

STONE . LUTERANI, è una fetta di Protestanti , che professano il Lateranismo , o che aderiscono colia dottrina , ed alle opinioni di Luteto, Vedi Lute-RANISMO.

I Luserani, fra tutti i Protestanti, fono quelli, che meno discordano da i Cattofici Romaoi . Sono divisi io varie Setie : le principali fono regifirate ne' fequenti paragrafi, e ne' loco propri luoghi to quefto Dizionario.

Moderato Lutesano, è uno che mitiga la dottrica di Lutero ; o che fiegue la dottrina di Lutero cos) mitigata. Melantone fu il primo di quefta Setta . Lorgo Luterano, è una decominazione data a

quelli , che acconfentirono all' Interim di Carlo V. che formarono tre differenti Partiti ; quello di Melaritone, di Pacio, o di Preffingero, e quello dell'Università di Lipsia, e de' Teologi di Franconia. Vede INTERIM, e ADIAFORISTI,

Rigido Luterano, è uoo il quale fostiene l' antico Luteranismo di Luiero, ed i primi Laterani. In quanto agli articoli della Predeffinazione, e della Grazia, l' Luterani non soco ora i più rigi-di . Il Capo de' Luterani rigidi su Flaccio Ulinico, il principale de' quattro Autori della Storia Ecclefialtica divifa in Centurie, nota forto il titolo di Centurie , o Centininters di Magdeburgo , Coffot dottring di Lutero. Luti so Calvinifla, è uno , che tiene le opinio.

mi di Calvino, infieme con quelle di Lutero ; per quanto iono capaci di fufsiftere unite,

Lutiao Ofandriano, è uno, che accoppia le det. Lursa o Papifle, è un'appellazione data a que

Laterant, che fermunicavano i Sacramentari. Lutrao-Zuingliane, è uno che unifee infieme le opinioni di Latero, e di Zuinglio.

Marrino Bucere di Scheleftadr nell' Alfazia , if gale di Domenicano, per una duplier apoltafia, diventò Laterano, fa capo de' Latero-Zuingliani le opinioni de' quali con erano da pertutto un miscuglio di Lateranismo, c di Zuinglianismo; ma a acquistarono piurrosto questa denominazione, dal formarc una focjera, che permetteva di tolierarfi le opinioni fcambievolmeore.

LUTERANISMO, fono fentimenti di Martino Lutero, e de' fuot feguaci, an riguardo alla Reli-

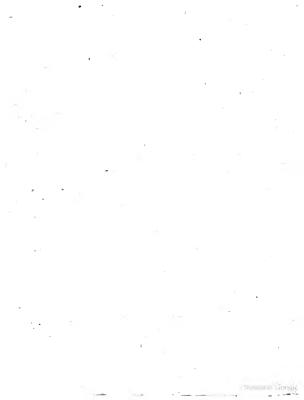
Il Luteranismo ebbe la sua origine nel secolo 16 I fuo Autore nacque ad Eislebeo cella Turingia, l'anno 1483. Dopo i suoi stuti , entrò Religioso tra gli Agostiniani , e nel 151a, si dottorò in Teotogia nell Università di Wittemberga . Nel 1516, attaccò la Teologia Scolastica in varic Tch . Nel 1517 , avendo il Papa Loone X. ordinato dispenfaris delle Indulgenze a quelli, the contribuillero alla fabbrica della Chiefa di San Pierro in Roma, ne diede la commissione a' Domenicaui . Ma gli Agostioiani, supponendo di avervi un titolo, ed una ragione, e di dover essere preferiti a tutti gli altri, Giovanni Staupitzio, loro Commiffario Ge. oerale, deftino Lutero a predicare contra i nuovi difpenfatort delle Indulgenze . Vedi Inpulgen-

Lutero 6 disimpegnò in una maniera, che pro-babilmente il suo Commissario noo se l'avrebbe immaginato ; da' promu gatori delle Indulg nze, egli procede alle Indnigenze medefime , ed invel

vigorolamente, e contro quelli , e contro quelle. Nel principio avanzo folamente propetizioni ambigue, ma effendo poi impegnaro in difputa intereo alle medefine, le fostenne a periamente, e fenza riferba ; salmenteche nel 1920 fu folennemeote condannaio, e scomunicato dal Papa. Ma ne il fulmine Pontificio, ne la condaona feagliaiagii da moite Univerfità, fecero alcuna imprefsioo di terrore fopra di lui ; anzi continuò a predicare , a scrivere, e dilputare, non folamente contra le indulgenze , ma contra altre opinioni , che allora prevalevano nella Chiefa .

Il carattere dell'uomo , la forza de' fuoi argomenti, &c., gii fecero fare acquifto di molii feguafareno chiamati Laterani , da Lutero , nome che he fomiglianza al Greco , c che egli affunfe , in

N south 5 fi fo confirm. I have quente fadminate delle politice, che ha pet profifme de Profession. In the confirmation is the confirmation of the



luogo del nome della fua famiglia , Lotter , e Lasher; correndo alfora il coffume preflo gli uomini ernditi , di darfi nomi Grect : Teftimonio Erafmo,

Melantone, Bucho, &c. Nel 1522, lale à Lutero Pabito di Religiofo; e mel 1524. prefe moglie, dopo di effere stato un felies iftromento di riformare una gran parte della Germania, fotto la protezione di Gregorio Duca Egli mort nella fus Patris i' anno di Saffonia .

EVAS. Vedi RIEBRMAZIONE

I primi a ricevere il Luteranifmo, furono gli Abitanti di Mansfeld, ed 1 Saffoni . Fu predicato a Kreichfaw nel 1521, Fu ricevutn a Gosiar , Ro. flock, a Regia nella Livonia; a Renting, ed in Halla, nella Svabia; in Augusburgo, in Aniburgo, ed in Treptow, nella Pomerania, nel 1522, Nella Pruffia nel 1523; in Embech net Ducato di Lunemburgo, a Nuremberga, ed a Breslavia nel 1545. Nell'Affia nel 1526; in Aldinburgo, in Strasburgo, ed in Brundwick nel 1548; a Gottingen, a Lemgou, e Lun aburg nel 1530; a Muniter, e Paterbona nella Weittalla nel 1532, ad Ethingen , ed Uima nel 1533 N I ducato di Grobenhangen in Annover, e uella Pomerania nel 1534: nel ducato di Wittemberga nel 1535; a Corus nel a Lufagia inferiore nel 1537; nella Contea di Lippe nel 1538; nell' Entrolato di Biandeniburgo . Brema ad Halia in Saffonia, a Lipfia, nella Mifmia , e a Queilen burgo nel 1529; ad Embten nella Tristandia orientale; in A ibron, in Albeifland, e Magdeburgo nel 1540. Nel Palatinain de la Duchea di N wburgo , a Kegensburgo , e Wismar nel 1542; a Buxtende, H. u sh .n. ed Os aburgo rel 1543; nel Pa atinata interiore nel 1546; in Me k'emburgo nel 1552 ; nel Marchefaro di Durlach, e quello di Hochberg nel 1556 ; in Harguenaw , e nel Marchefato interiore di Baden nel 1565; e nel ducaro di Magdeburgo nel 1570. Jovet tom. 1. p. 460. fegg.

Il Luteranijmo ha fofferte alcune alterazioni , dopo il tempo del suo fondatore. Lutero ripettava l'Epiftota di S. Giacomo , come incompatibile colla dottrina dt S. Paolo, rifpetto alla giuffifica-zione; egli accora rigettava l'Apocaliffe; ma l'u. na, e l'altro fono presentemente ammesse per li-bri canonici nella Chiesa Luterana.

Lutere siduffe il numero de' Sagramenti a due: giot Battefimo , ed Eucarifia : ma egli credeva l'impanazione, o la confustanziazione; cioè che le specie del pane, e del vinn simanevano col corpo, e Sangue di Crifto ; ed in quefto articolo appunio giace la principal differenza de Luterani colle Chie-

d'Inghilterra . Vedi Consustanziazione . Lotero fosteneva , che la Messa non era un Sa-crificio ; rigertava l'aderazione dell'Ofia , la confeffione auricolare, le opere meritorie, le indulgen-ne, il Purgatorio, e'i culto delle imagini ; che preteie effere ftate introdotte ne' tempi corrotti del-la Chiefa Romana, Egli ancora fi oppole alla dot-

LUT trina del libero arbitrio : Softeneva fa deftinazione : afferiva , che noi fiamo per neceffirà portati a far quello , che facciamo : che tutte le nostre azinni, fatte nello stato di percato', ed anche le virth medeline tono delitti : che noi fiamo folamente giuftificati, per l' imputazione de' meriri . e delia fodisfazione di Gesu Crifto . Egli ancora fi opponeva a' digiuni della Chiefa Romana . a' voti monaftici , al celibato degli Ecelefiaftici , åcc.

Alcuni Autori contano trentanove fette differenti , che in diversi tempi fi fono fparfe tra' Luterani ciot: Confestionift , Antinomiani , Samafatefi , Inferant , Antidiaforifit , Antifwenhfeldiani , Antio-fiandy , Anticalvinifit , Impofitori delle mani , Biffagramentali, Triffagramentali, Majoriti, Adiafo. 11sli, Quadrifagramentali, Lutero-Calvinisti, Anmeti , Mediofiandej , Confessoniste fermi , e fine-tuanti , Swenkfeldeni , Orandej , Stamandej e An-tistancarj , Zuingliani semplice , Zuingliant significatrui , Carioftadiani , Evargico-Topili , Arrabo-nari Spiritaali , Snoefeldiani , Servetifti , Davidici , o Davidi-Georgiani , Monnoniti , Ge. Jovet tom. 1.

LUTTA , è una specie di combattimento , o zufla tra due persone, difarmate, corpo a corpo. per far pruova delta : oro forza, e destrezza, e vedere a chi delle due rielea gittare il fuo oppolitore

In terra. Vedi Etraciziu, Giuoco, &c... La luria, a la Palefira, è un' efercizio di un' antichità, e di una molto gran fama . Era in uin nel fecolo eroico : teft monto Ercole , che lustò con Anteo. Vedi PALESTRA, GINNASTICA, &C.

Continuò questa per lungo tempo in fomma riputazione, ed avea de' confiderabili onori, e icom-penae, affignate ne' giuochi olimpici. Gli Atleti avevan collume di uncerti il corpo con olio, per dare meno prefa a' loro Antagonisti . Vedi Ar-

L' Ablancourt offerva; che Licurgo ordinò, che le donne di Sparta Intraffero in pubblico tutte nude, per toglier loro la foverchia delicatezza, e mollezza, per farle comparir più robuste, e per familiarizzare il popolo alla veduta di quelle nudità. Vedi Ginnasio, Ginnastica, &co

LUTTO, è un'abito particolare, portato per'di-notar triftezza, in qualche difaftrofa, o funella occafione. Ved: FoneRALE.

Le maniere del turso fono varie , ne' differenti saefi, ficcome fono i colori, uliti a quelto fcopo, In Europa, l'ordinatio color di luise è il negin ; nella China il bianco: In Turchia , il torchino: in Etiopia il bruno; in Egitto il gialto. Le an-tiche Dame di Spatta, e le Dame Romane veftivano di latto color bianco , e in fteffo colore era un tempo ufato in Caftiglia, nella morte di que Principi. L'Eriera offerva , che l' ultima volta , che fu adopiato, fu nel 1498 in morte del Principe Giovanni . I Re , e a Cardinali veftono per Autto

. .

Juste II color pavonarso : Ogni popolo ha parelcolari, ragioni per lo fiso peculiare colori di Justeja di Uningo di creso ditione parella II di allo la supciali di La colori di La colori di La colori di La colori quardo cationo, ed i fori quando fifeccano direntanon giali. Il nego in pravanone della via peafere in girrazione della luce. Il trethino efprime la filicità que la frega deblas godieri il defonme la filicità que la frega deblas godieri il defonTITT

es ; e 7 purparre, o pavonarre, trifterra da una parre, « figeranta dall'altra; per effer questo coorre, una mittra di nero, e di citeffro. LUTUM Sepientie, » un fuggello ermetico fat, te con londere l'efferme di un vaso virreo in una lampata; « quindi attencerlo com un pejo di

## FINE DEL QUINTO TOMO, E DELLA LETTERA L.

605797



## N O T E

## REVISORE ECCLESIASTICO.

INTERNO. fol. 232.

L'Autree parla in tal guifa dell'Inferron, che fembra i in fonfammento fian, che non fisial. Care de l'effects un laogo, o de vogliamo un Carefol Caffects un laogo, o de vogliamo un Carefol Caffecto de l'estate de l'estate

Quelche poi fiegue a dire l' Autore dell' Eter-nish delle pene dell' Inferno, fla cesì invilupparo, che non ben fi può difcernete quai fia il fuo fentimer to. Queich'è certo fi è , ch' egli pone quell' affer zione delle pene, 'e dell' eternità dell' Inferno. come publematica, e come pura opinione, quan-do egli è certo, che sia di sede Divina, come l'infeana la Chiefa Cattolica, che ficcome la felicità de' Beati è eterna , così la pena de' Dannati fia eterna : come cofta chiaramente dalle Scritture Sagre, spezialmente in Ifaia al 33. nell' Apocal. al 14., in S. Mussb. al 25., in dove l'Evangel:fta, non folo dice , che il Giudice dirà a' Dannati ? Discedite a me maledieli in ignem eternum : ma a .: lugne nel medefimo luogo : Ibuns bi in fupplieiem aternum; Juft: autem in votam gerernam, e fe ndo il Tefto Greco fignifica una pena, o com-u 100e eterna. Sieche dee quest' arricolo totalme te riggettarfi, come contenente errori contra-Tom.V.

ri alla Fede Cattolica, e Dottrina non uniforme a' Dogmi de' Teologi Cattolici.

LIBERTA' DI COSCIENZA. fel.266.

Ciocchèdice in questo Articolo l'Autore per la Libertà di Cofcienza, non folamente teontrario alla Dottrina Cattolica, ma altretà alla buona raguone, ed al frind comune, amis fe ben si pondera, è un riggettare ogni Legge Divina, Naturale, ed Umana; e dandosi questa libera à, viene a distruggersi tutto il Goveroo, così Politico, ch' Ecclessistico.

LUTERO, e LUTERANISMO. fol 450.

In quelto S. fi fa conoscere l'Autore quanto sia dominato dalla passione, che ha per la professione de' Protestanti . Martino Lutere fu da tutti i Cattoliei ftimato un'uomo pieno di vizi, e dalla fua libidine fullecitato alle maggiori iniquità, che fi poffon penfare , in modo tale , che deponendo l'Abno Menaftico della Religione Augustiniana, ch'egli avea profesiata, diede negli ultimieccess, quas incredibili. Egli estrasse dal Monistero, Ca-tarina de Bora, e non si vergognò di celebrare in pubblico le facrileghe nozze colla medesima, come costa da l'Istoria di que tempi, ed a lungo ne sa nienzione Floremundo Remundo nella sua Sinopfi delle controversie del fuo tempo nel Lib. 3. al Cap. VI. il quale ivi nota, effet fata quella una sfacciaraggine, che nemeno Carol Stadio avea avito aidire di commetterla ; poiche febene volle fagrilegamente cafaifi, non eftraffe peto Monaca claustrale dal Monistero . Sieche non fu un' iftromento felice della Riforma della gran parte della Germania, ma più tofto un' Iftromento del Demonio, per infettare la Chiefa fettentrionale, permettendoio così Dio per castigo di que' Popoli, così traviati dalla Disciplina , c Vita Criftiana .







